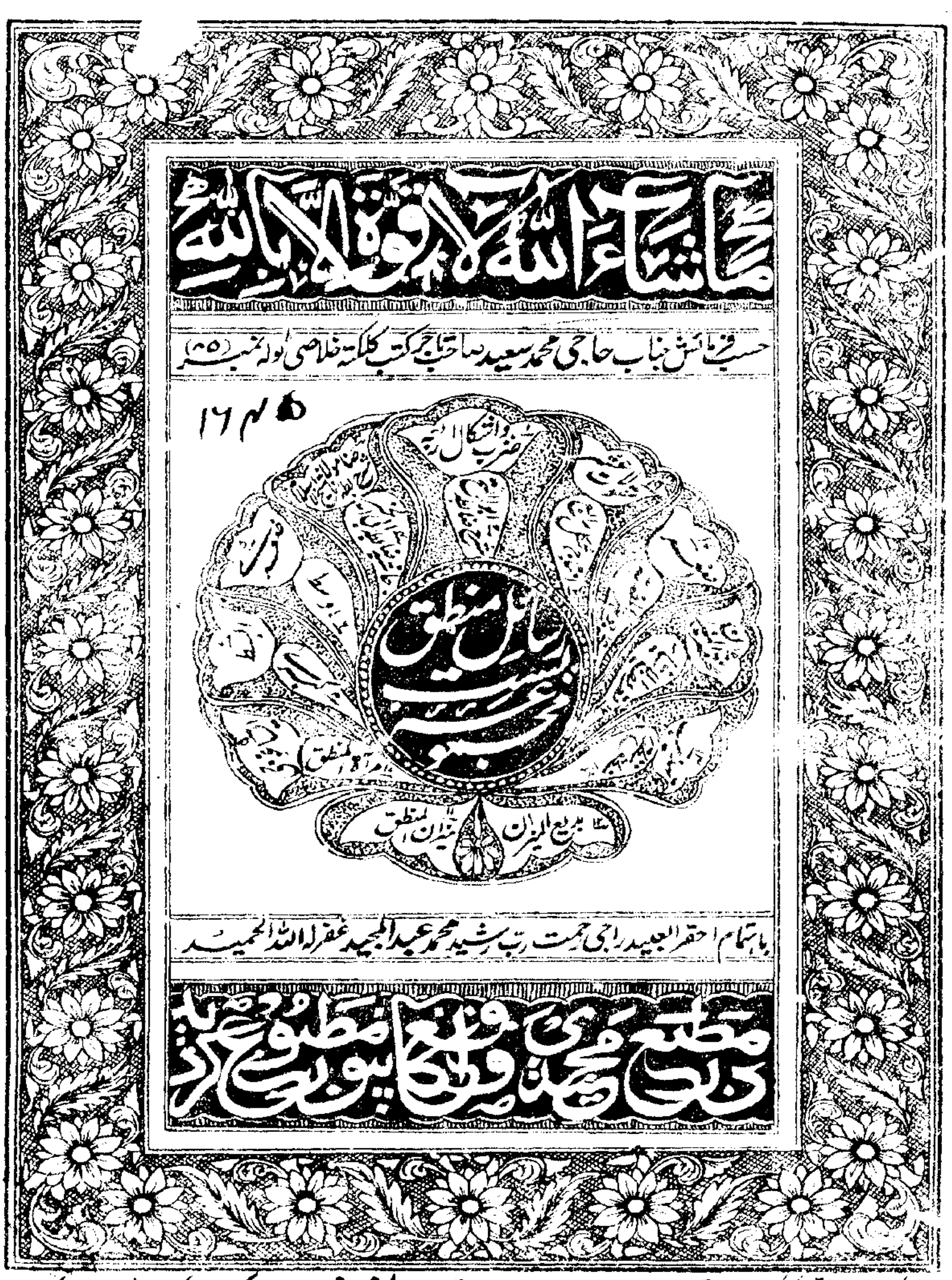

ما شاء الله لا قوة الا بالله
حسب فرمائش جناب حاجی محمد سعید صاحب تاجر کتب کلکتہ خلاصی ٹولہ نمبر (۴۵)
مجموعہ رسائل منطق
باہتمام احقر العبید راجی رحمت رب رشید محمد عبد المجید غفر لہ اللہ الحمید
مطبع مجیدی واقع کانپور مطبوع گردید

# جدول اشکال اربعہ

مع امثلہ ہر یک بطریق تفصیل و شروط ہر واحد و تعداد ضروب منتجہ طبع والای مولانا مولوی قدرت احمد مرحوم و مغفور محشی مطبع حسنی

## الشکل الاول

شرط نتیجہ دادن آن ایجاب صغری و کلیت کبری است والا نتیجہ [illegible]

| صغری | کبری | مثال | | نتیجہ |
|---|---|---|---|---|
| صغری موجبہ کلیہ | وکبری موجبہ کلیہ | نحو کل انسان حیوان | وکل حیوان جسم | فکل انسان جسم |
| صغری موجبہ کلیہ | وکبری سالبہ کلیہ | نحو کل انسان حیوان | ولاشیء من الحیوان بحجر | فلاشیء من الانسان بحجر |
| صغری موجبہ جزئیہ | وکبری موجبہ کلیہ | نحو بعض الحیوان انسان | وکل انسان ناطق | فبعض الحیوان ناطق |
| صغری موجبہ جزئیہ | وکبری سالبہ کلیہ | نحو بعض الحیوان انسان | ولاشیء من الانسان بحجر | فبعض الحیوان لیس بحجر |

## الشکل الثانی

شرط انتاجش اختلاف ہر دو مقدمہ در ایجاب و سلب و کلیت کبری

| صغری | کبری | مثال | | نتیجہ |
|---|---|---|---|---|
| صغری موجبہ کلیہ | وکبری سالبہ کلیہ | نحو کل انسان حیوان | ولاشیء من الحجر بحیوان | فلاشیء من الانسان بحجر |
| صغری سالبہ کلیہ | وکبری موجبہ کلیہ | نحو لاشیء من الحجر بانسان | وکل ناطق انسان | فلاشیء من الحجر بناطق |
| صغری موجبہ جزئیہ | وکبری سالبہ کلیہ | نحو بعض الحیوان انسان | ولاشیء من الحجر بانسان | فبعض الحیوان لیس بحجر |
| صغری سالبہ جزئیہ | وکبری موجبہ کلیہ | نحو بعض الحیوان لیس بانسان | وکل ناطق انسان | فبعض الحیوان لیس بناطق |

## الشکل الثالث

شرط انتاج آن کلیہ بودن یکی از دو مقدمہ و موجبہ بودن صغری

| صغری | کبری | مثال | | نتیجہ |
|---|---|---|---|---|
| صغری موجبہ کلیہ | وکبری موجبہ کلیہ | نحو کل انسان حیوان | وکل انسان ناطق | فبعض الحیوان ناطق |
| صغری موجبہ کلیہ | وکبری سالبہ کلیہ | نحو کل انسان حیوان | ولاشیء من الانسان بحجر | فبعض الحیوان لیس بحجر |
| صغری موجبہ کلیہ | وکبری موجبہ جزئیہ | نحو کل انسان حیوان | وبعض الانسان کاتب | فبعض الحیوان کاتب |
| صغری موجبہ جزئیہ | وکبری موجبہ کلیہ | نحو بعض الحیوان انسان | وکل حیوان متنفس | فبعض الانسان متنفس |
| صغری موجبہ جزئیہ | وکبری سالبہ کلیہ | نحو بعض الحیوان انسان | ولاشیء من الحیوان بحجر | فبعض الانسان لیس بحجر |
| صغری موجبہ کلیہ | وکبری سالبہ جزئیہ | نحو کل حیوان جسم | وبعض الحیوان لیس بضاحک | فبعض الجسم لیس بضاحک |

## الشکل الرابع

شرط انتاجش یکی از دو امر است یا اختلاف ہر دو مقدمہ در ایجاب و سلب با کلیت یکی از آن یا موجبہ بودن ہر دو مقدمہ با کلیہ بودن صغری

| صغری | کبری | مثال | | نتیجہ |
|---|---|---|---|---|
| صغری موجبہ کلیہ | وکبری موجبہ کلیہ | نحو کل انسان حساس | وکل ناطق انسان | فبعض الحساس ناطق |
| صغری موجبہ کلیہ | وکبری موجبہ جزئیہ | نحو کل انسان حیوان | وبعض الحساس انسان | فبعض الحیوان حساس |
| صغری سالبہ کلیہ | وکبری موجبہ کلیہ | نحو لاشیء من الحیوان بحجر | وکل حساس حیوان | فلاشیء من الحجر بحساس |
| صغری موجبہ کلیہ | وکبری سالبہ کلیہ | نحو کل انسان حیوان | ولاشیء من الحجر بانسان | فبعض الحیوان لیس بحجر |
| صغری موجبہ جزئیہ | وکبری سالبہ کلیہ | نحو بعض الحیوان انسان | ولاشیء من الحجر بحیوان | فبعض الانسان لیس بحجر |
| صغری سالبہ جزئیہ | وکبری موجبہ کلیہ | نحو بعض الحیوان لیس بانسان | وکل کاتب حیوان | فبعض الانسان لیس بکاتب |
| صغری موجبہ کلیہ | وکبری سالبہ جزئیہ | نحو کل انسان جسم | وبعض الحیوان لیس بانسان | فبعض جسم لیس بحیوان |
| صغری سالبہ کلیہ | وکبری موجبہ جزئیہ | نحو لاشیء من الانسان بحجر | وبعض حیوان انسان | فبعض الحجر لیس بحیوان |

بسم الله الرحمن الرحيم

## شرح الضابطة لمولانا ابی الفتح رح

**قوله** وضابطة شرائط الاربعة الخ تحرير هذه الضابطة ان قوله عموم موضوعية الاوسط مع ملاقاته الاصغر بالفعل اشارة الى الشروط الثلثة للشكل الاول والثالث وهو مع قوله او حمله على الاكبر اشارة الى الشق الاول من شرط الرابع وقوله اما من عموم موضوعية الاكبر مع الاختلاف فی الكيف اشارة الى شرط الشكل الثانی بحسب الكم والكيف وهو مع ما قبله من قوله عموم موضوعية الاوسط اشارة الى الشق الثانی من شرط الرابع ای لابد فی الاول والثالث من عموم موضوعية الاوسط لشئ فی الجملة فيلزم كلية الكبرى فی الشكل الاول اذ الموضوعية للاوسط فيه الا فی الكبرى ويلزم كلية احد المقدمتين فی الثالث اذ الاوسط فيه موضوع فيهما معا ومن ملاقاة الاوسط للاصغر ای ايجابه له بالفعل فيلزم ايجاب الصغرى وفعليتها فيهما معا ولابد فی الرابع من هذا ای من عموم موضوعية الاوسط لشئ فيلزم كلية صغراه ومن ملاقاته له فيلزم ايجاب صغراه ومن حمله عليه ايجابا فيلزم ايجاب كبراه او من عموم موضوعية الاكبر لشئ او عموم موضوعية الاوسط لشئ مع اختلاف المقدمتين فی الكيف فيلزم كلية احدى مقدمتيه مع اختلافهما ايجابا وسلبا ولابد فی الثانی من عموم موضوعية الاكبر لشئ مع الاختلاف فی الكيف فيلزم كلية كبراه مع اختلاف مقدمتيه ايجابا وسلبا هذا وفی اعادة العبارة المذكورة بهذا المعنى نظر مع ان قوله او حمله على الاكبر ان كان معطوفا على

المنافاة المذکورة فی الصغری الممکنة العامة مع الکبری الوقتیة او المنتشرة وبالجملة الاختلاطات المنتجة من هذا الشکل اربعة وثمانون وغیر المنتجة خمسة وثمانون فلو حملت المنافاة المذکورة علی ظاهرها لم تکن موجودة فی کثیر من الاختلاطات المنتجة وان صرفت عن ظاهرها علی ما ذکر کانت موجودة فی کثیر من الاختلاطات الغیر المنتجة ایضاً فیختل الضابطة المذکورة طرداً وعکساً ولو لم یتعرض بشرط هذا الشکل بحسب الجهة فی الضابطة ومطلقاً بل بشرط شیء من الاشکال بحسبها فیه او مطلقاً وقال لابد من عموم موضوعیة الاوسط مع ملاقاته للاصغر حدها او مع حمله علی الاکبر او عموم موضوعیة الاکبر او عموم موضوعیة الاوسط مع الاختلاف فی الکیف او فقد ذلک العموم معه کان ضابطاً واضحاً مختصراً مطرداً ومنعکساً فقط

## تم شرح الضابطة لمولانا ابی الفتح رح

بسم اللّٰه الرحمٰن الرحیم

## شرح الضابطة لمولانا شیخ الاسلام رح

وضابطة شرائط الاشکال الاربعة ای القانون الذی یعرف منه شرائطها مجملة انه لابد فی انتاجها من احد الامرین اما من عموم موضوعیة الاوسط ای استغراقه بان یکون جمیع افراده محکوماً علیها للاکبر او للاصغر مع ملاقاته ای الاوسط للاصغر بالفعل یعنی مع حمل الاوسط علی الاصغر او وضعه له بالفعل کما فی جمیع ضروب الشکل الاول والثالث وبعض ضروب الرابع فانه یشترط فیما سبق کون الاوسط محکوماً علیه بالاکبر حکماً کلیاً فی کبری جمیع ضروب الاول مع حمله علی الاصغر بالفعل واشتراط الکلیة فی احدی مقدمتی الشکل الثالث الذی موضوعه الاوسط مطلقاً مع الفعلیة فی صغراه فیلزم وضع الاوسط للاصغر بالفعل وغیر الکلیة فی الضربین الاولین والرابع والسابع من الشکل الرابع الذی موضوعیة الاوسط فی الصغری مع وجوب الفعلیة فی مقدمتی الرابع مطلقاً او لابد من عموم موضوعیة الاوسط مع حمله علی الاکبر کما فی الضرب الثالث والثامن للشکل الرابع فان الاوسط یکون محکوماً علیه کلیاً فی صغراها محمولاً علی الاکبر فی الکبری بالفعل [illegible]

موضوعية الاكبر اى كون الاكبر محكوما عليه حكما كليا بالاوسط مع الاختلاف اى اختلاف الصغرى
والكبرى فى الكيف اختلافا مع منافاة نسبة وصف الاوسط الى وصف الاكبر الموضوع لنسبة اى
نسبة وصف الاوسط الى ذات الاصغر بان يكون كل من النسبتين موجهة بجهة يستلزم صدق
كل منهما كذب الاخرى عند اتحاد الموضوع والمحمول وينبغى ان يعلم ان عموم موضوعية الاكبر
مع الاختلاف ايجابا وسلبا اشارة الى الضرب الخامس والسادس من الشكل الرابع فان الاوسط
فى كبراهما محمول على جميع افراد الاكبر وا شارة ايضا بحسب الكيفية والكمية الى ضروب
الشكل الثانى الذى الاوسط محمول فى مقدمتيه مع كلية الكبرى واختلاف المقدمتين كيفية
واما المنافاة بين نسبة وصف الاوسط الى الاكبر وبين نسبته الى الاصغر تلويح الى الشرطية
بحسب الجهة اعنى كون الصغرى ضرورية او دائمة او كبرى من الدائمتين او العرفيتين
او المشروطتين وكون الصغرى ضرورية على تقدير كون الكبرى ممكنة وكون الكبرى
ضرورية او مشروطة عامة او خاصة على تقدير كون الصغرى ممكنة وذلك التلويح
بالنظر الى انه لو انتفى الشروط الاول بحسب الجهة كان نهاية حال الصغرى ان يحكم فيها
بالضرورة فى جميع اوقات الوصف وغاية امر الكبرى ان يحكم فيها بالضرورة فى وقت معين واختلافهما
بالايجاب والسلب لا يوجب تنافى المطلوب لجواز صدق ضرورة الايجاب فى جميع اوقات الوصف وضرورة
الوصف فى وقت اخر بالقياس الى شئ واحد بالعكس وكذا لو لم يكن الشرطية الثانية لم يوجد
ذلك التنافى من اختلاف الايجاب والسلب بالدوام الوصفى فى جانب والامكان فى جانب
كما لا يخفى فان قيل فلا يصح اعتبار تلك المنافاة فى اختلاط الممكنة الموجبة الصغرى مع
المشروطة العامة السالبة اذ لا تنافى بين امكان المحمول نظرا الى الذات وكون سلبه ضروريا
بحسب الوصف وقد فهم من الكلامات ذلك الاختلاط منتج على هيأة الشكل الثانى قلنا قد
اشار فيه الى دفع ذلك بقوله وصف الاكبر وذلك لان المقصود فى الشكل الثانى المنافاة
بين نسبتى الاصغر ووصف الاكبر لا ذاته ولا شك انه ممتنع بالنسبة الى ذات الموضوع

الممکنة الموجبة مع وصف الموضوع فی المشروطة السالبة ولعمری لقد احسن ما قال حیث اتی
بنوع من الاعجاز فی ایراد هذه الضابطة الموجزة غایة الایجاز مع اشتمالها علی الاشارة الی جمیع
شرائط الاشکال الاربعة لکن علی وجه الایهام والاجمال الا انه لم یتعرض لشرائط الرابع بحسب الجهة
کالاثبات بها فیما قیل مخافة التطویل ولعله لا یلزم منه مزیة الاجمال علی انه لو اعتبرت الاشارة الی
شرائطه بحسب الکمیة والکیفیة لزم تغیر فی عبارة فالاحسن ان یقال مع الاختلاف فی الکیف فقط
او مع منافاة نسبة اه وایضا الاولی ان یؤخر قوله بالفعل عن قوله حمله علی الاکبر لان ذلک معتبر
فی هذا الحمل ایضا بل لو قال علی الاکبر لکفی لان الملاقاة مساویة للحمل کما للوضع علی ما سبق تامل

# تم شرح الضابطة لمولانا شیخ الاسلام رح

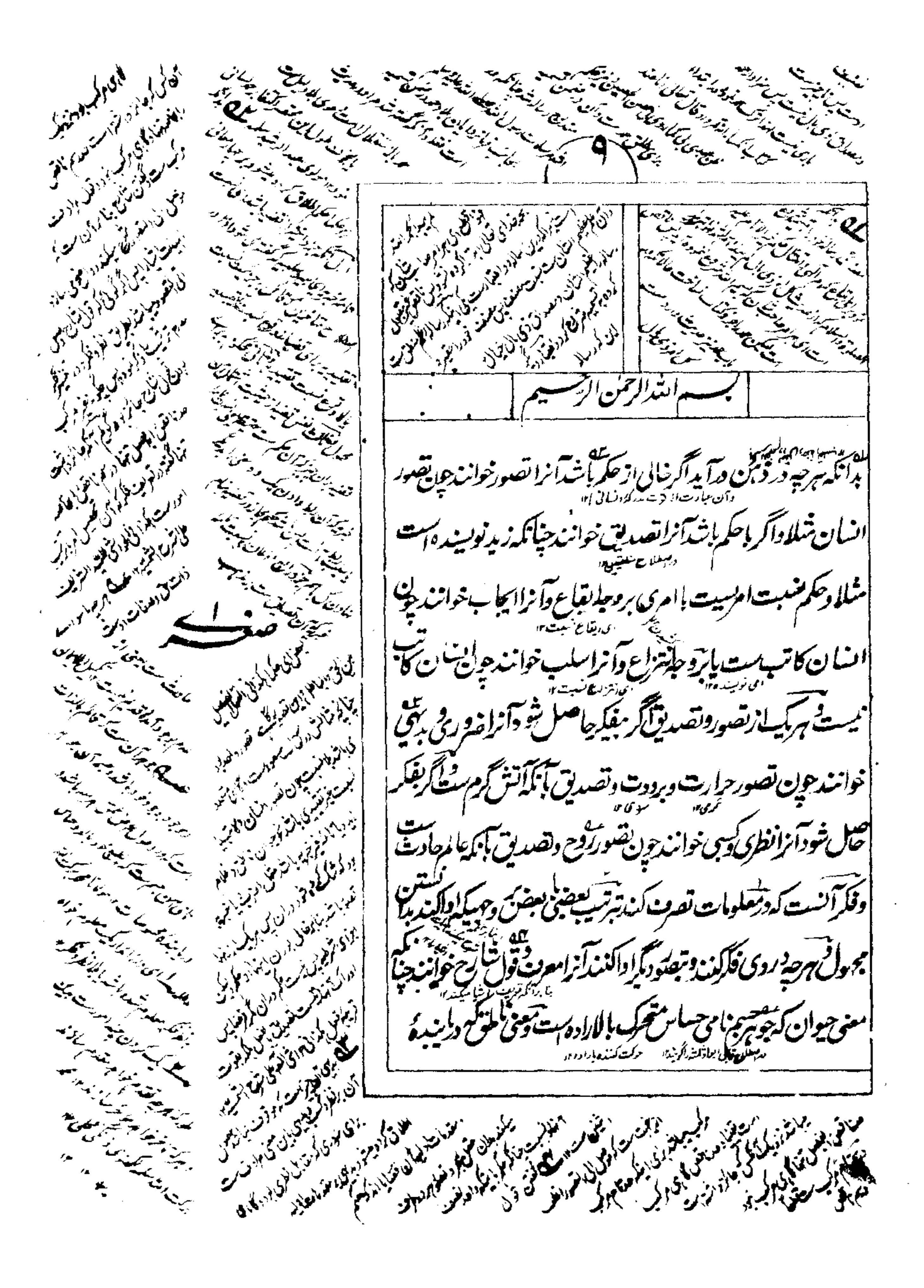
بسم اللہ الرحمن الرحیم

# حاشیة الضابطة لمولانا ابی الخیر قدس سره

**قوله** الی وصف الاکبر قال بعض سادات المحشین وانما عبر عن المنسوب الیه فی الکبری بوصف
الاکبر لکونه محمولا فی المطلوب والا فالمنسوب الیه فیها ذات الاکبر کما ان المنسوب الیه فی الصغری ذات الاصغر
انتهی عبارته حاصله ان المراد فی هذه الضابطة هو ذات الاکبر وذکر الوصف لیس الا لرعایة النکتة المذکورة
وعلی هذا بنی ذلک البعض مقصود الضابطة فاعترض فی آخر شرح الضابطة بقوله ولا یذهب علی من
له ادنی تامل ان المنافاة المذکورة غیر متحققة فی کثیر من الاختلاطات المنتجة من هذا الشکل کاختلاط
الصغری الممکنة العامة مع الکبری المشروطة العامة او الخاصة وکاختلاط الصغری المطلقة العامة
مع الکبری المشروطة العامة او الخاصة او العرفیة العامة او الخاصة اللهم الا ان یعتبر المنافاة
المذکورة اعم من ان یکون بین نفس النسبتین او نوعهما بان یبدل الضرورة الوصفیة فی
احدهما بالضرورة الذاتیة والدوام الوصفی بالدوام الذاتی فیعتبر المنافاة بینهما ثم یحصل
المنافاة بین المقدمتین فی الصورة المذکورة قطعا لکن هذا توجد تلک المنافاة فی الصور
الغیر المنتجة ایضا کعکس الاختلاطات المنتجة المذکورة اعنی اختلاط الکبری الممکنة العامة مع

الصغرى المشروطة العامة او الخاصة واختلاط الكبرى المطلقة العامة مع الصغرى المشروطة العامة والخاصة او العرفية العامة او الخاصة ولا فرق بين الضرورة الوقتية والمنتشرة وبين الضرورة الوصفية ودوام الوصف في كونها في احدى النسبتين منافية بنوعها للامكان العام والاطلاق العام وما هو اخص منهما في النسبة الاخرى فيلزم ان يوجد المنافاة المذكورة في الصغرى الممكنة العامة مع الكبرى الوقتية او المنتشرة وبالجملة الاختلاطات المنتجة من هذا الشكل اربعة وثمانون وغير المنتجة خمسة وثمانون فلو حملت المنافاة المذكورة على ظاهرها لم تكن موجودة في كثير من الاختلاطات المنتجة وان صرفت عن ظاهرها على ما ذكر كانت موجودة في كثير من الاختلاطات الغير المنتجة ايضا فتختل الضابطة طردا وعكسا الى ههنا تم لفظه وما ذكره السيد المحشي حق لا ريب فيه والمحشي الفاضل اليزدي اراد ان يدفع الاعتراض المورد المذكور ورام التفصي عنه فذهب الى ان المراد هو وصف الاكبر وليس الوصف المنافي بالذات بل هو المقصود وبنى الكلام على هذا في شرح المنافاة واستدل على دوران الملاقاة وجودا وعدما على شرائط الجهة في الشكل الثاني ونحن نقول لا يتم الدلائل المذكورة لانا نقول قوله واذا كان مسلوبا عن ذاته بالفعل كان مسلوبا عن وصفه بالفعل ممنوع فانه يجوز في مثالنا هذا كل كاتب ليس متحرك الاصابع بالفعل سلب تحرك الاصابع عن ذات الكاتب ولا يجوز سلب تحرك الاصابع عن وصف الكتابة وقوله وكذا اذا كانت الكبرى ممكنة والصغرى ضرورية بمثل ما مر ممنوع ايضا فان المراد بمثل ما مر انه يكون نسبة وصف الاوسط الى ذات الاكبر بامكان الايجاب مثلا واذا كان نسبة وصف الاوسط الى ذات الاكبر بالامكان كان النسبة الى وصف الاكبر ايضا بالامكان ولا يخفى انه لا يلزم من امكان الايجاب بالنظر الى الذات امكان الايجاب بالنظر الى الوصف كما في مثالنا هذا كل كاتب ساكن الاصابع بالامكان فان ثبوت سكون الاصابع لذات الكاتب بالامكان وليس ثبوت سكون الاصابع لوصف الكتابة بالامكان بل بالامتناع فلم يتم الدليل ولم يستقم الضابطة وهذه شبهة عويصة لا يرجى دفعها فقط

تمت حاشية الضابطة لمولانا ابي الخير رحمه الله تعالى



## بسم الله الرحمن الرحيم

بدانکه هرچه در ذهن درآید اگر خالی از حکم باشد آنرا تصور خوانند چون تصور
انسان مثلا و اگر با حکم باشد آنرا تصدیق خوانند چنانکه زید نویسنده است
مثلا و حکم مثبت امر نسبت با امری بروجه ایقاع و آنرا ایجاب خوانند چون
انسان کاتب است یا بروجه انتزاع و آنرا سلب خوانند چون انسان کاتب
نیست و هر یک از تصور و تصدیق اگر بفکر حاصل شود آنرا ضروری و بدیهی
خوانند چون تصور حرارت و برودت و تصدیق بآنکه آتش گرمست و اگر بفکر
حاصل شود آنرا نظری و کسبی خوانند چون تصور روح و تصدیق بآنکه عالم حادث است
و فکر آنست که در معلومات تصرف کند بترتیب بعضی با بعض و جهیکه ادا کند بدانستن
مجهول و هرچه در وی فکر کنند و بتصور دیگر ادا کنند آنرا معرف و قول شارح خوانند چنانکه
معنی حیوان که جوهر جسم نامی حساس متحرک بالاراده است و معنی ناطق که داننده

معقولات ست متفرق [illegible] چه مجموع کنی و گوئی حیوان ناطق از بهجا تصور انسان

حاصل ست و هر چه بروی فکر کنند و تصدیق او کنند آنرا دلیل و حجت خوانند چنانکه گوئی

عالم متغیر ست و هر متغیر حادث ست پس عالم حادث ست **فصل** در مباحث معرف

هر چه متصور شود اگر منع کند از شرکت میان کثیرین آنرا جزئی حقیقی خوانند چون

ذات زید و اگر منع نکند آنرا کلی خوانند چون مفهوم انسان و آن کثیرین را افراد و جزئیات

[illegible] خوانند چون زید و عمرو و بکر و غیر آن چون کلی را نسبت کنی با فراد وی

[illegible] چون انسان آنرا نوع خوانند [illegible] حقیقت افراد اگر

[illegible] مشترک ست میان حقیقت [illegible] افراد و ماهیت دیگر چون حیوان که تمام مشترک

است میان انسان و دیگر حیوانات آنرا جنس خوانند و اگر جزء حقیقت باشد آنرا فصل خوانند

خواه مشترک نباشد چون ناطق و خواه مشترک و لکن تمام مشترک نباشد چون حساس و

خارج از حقیقت افراد باشد اگر خاص بیک ماهیت باشد آنرا خاصه خوانند چون

ضاحک و اگر خاص نباشد آنرا عرض عام خوانند چون ماشی و جنس اگر تمام مشترک باشد

بنسبت با همه مشارکات آنرا جنس قریب خوانند چون حیوان و اگر بنسبت با بعضی مشارکات

تمام مشترک باشد فقط آنرا جنس بعید خوانند چون جسم نامی که مشترک ست میان انسان و

مجردات و حیوانات و نباتات و جمادات و تمام مشترک نیست مگر به نسبت با مجردات
مراتب بعد مختلف میشود و هرگاه که جنس قریب را با فصل قریب جمع کنی آنرا حد تام
خوانند چون حیوان ناطق مر انسان را و اگر جنس بعید را با فصل قریب جمع کنی آنرا حد ناقص
گویند چون جسم ناطق مر انسان را و هرگاه که جنس قریب را با خاصه جمع کنی آنرا رسم تام گویند
چون حیوان ضاحک مر انسان را و اگر جنس بعید را با خاصه جمع کنی آنرا رسم ناقص خوانند
چون جسم ضاحک مر انسان را و همچنین اگر عرض عام را با خاصه جمع کنی رسم ناقص خوانند چون
موجود ضاحک مر انسان را بدانکه جنس و فصل و حد را بیشتر در حقائق موجوده در خارج
استعمال میکنند و در مفهومات اعتباریه نیز چون اصطلاحات نحاة مثل کلمه و اسم و فعل و
حرف و معرب و مبنی استعمال میکنند و پیش اهل عربیت حد بمعنی معرف باشد اقسام اربعه
در وی داخل باشد فصل در مباحث حجت و دلیل ما به التصدیق را قضیه خوانند و قضیه بر سه قسم است
یکی حملیه و آن مرکب باشد از دو مفرد مثل الانسان کاتب و این را موجبه خوانند و الانسان لیس
بکاتب و آنرا سالبه خوانند و محکوم علیه را در حملیه موضوع خوانند و محکوم به را محمول دوم
شرطیه متصله و آن مرکب باشد از دو قضیه که میان ایشان حکم کرده باشند باتصال چون
کلما کانت الشمس طالعة کان النهار موجودا و این را موجبه خوانند و یا حکم کرده باشد بسلب

اتصال چون لیس البتة اذا کانت الشمس طالعة کان اللیل موجودا و این را سالبه لزومیه خوانند
دوم شرطیه منفصله آن مرکب باشد از دو قضیه که میان ایشان حکم کرده باشند بانفصال یا
به سلب انفصال و منفصله بر سه قسم است اول حقیقیه که در وی حکم کرده باشند بانفصال در
صدق و کذب هر دو چون هذا العدد اما زوج و اما فرد و این را موجبه حقیقیه گویند یا حکم
کرده باشند به سلب این انفصال چون لیس البتة هذا العدد اما زوج و اما منقسم بمتساویین و
این را سالبه حقیقیه خوانند دوم مانعة الجمع که در وی حکم کرده باشند بانفصال در صدق
فقط یا به سلب این انفصال چون هذا الشیء اما شجر او حجر و لیس البتة هذا الشیء اما لا شجر و اما
لا حجر سوم مانعة الخلو که در وی حکم کرده باشند بانفصال در کذب فقط یا به سلب این انفصال
چون هذا الشیء اما لا حجر و اما لا شجر و لیس البتة هذا الشیء اما حجر و اما شجر دلیل چون مرکب شود از جملها
صورت آن را قیاس اقترانی خوانند و در وی چهار شکل منعقد گردد و بیان این معنی

آن است که چون در قضیه حملیه نسبت محمول با موضوع معلوم نشد احتیاج
باشد بمتوسطی که او را بهر یک ازین موضوع و محمول قضیه مطلوبه نسبتی باشد تا
بواسطهٔ معرفت این هر دو نسبت محمول با موضوع که مطلوبست معلوم شود مثلاً
نسبت ج که محمول است با ب که موضوع است چون معلوم نباشد الف را متوسط شود پس اینجا
سه چیز است الف که متوسط است و ب موضوع قضیه مطلوبه و ج محمول قضیه مطلوبه پس اگر متوسط
محمول شود موضوع مطلوب را و موضوع شود محمول مطلوب را آنرا شکل اول گویند چون کل
ب آ و کل آ ج فکل ب ج و اگر عکس این باشد شکل چهارم گویند و این بعید از
طبع است چون کل آ ب و کل ج آ فبعض ب ج و اگر متوسط محمول شود هر دو را
آنرا شکل ثانی خوانند چون کل ب آ و لا شیء من ج آ فلا شیء من ب ج و اگر
هر دو را موضوع شود آنرا شکل ثالث گویند چون کل آ ب و کل آ ج فبعض ب ج
و اگر دلیل مرکب شود از متصله یا از منفصله آنرا قیاس استثنائی خوانند مثال متصله
چون کلما کان هذا الشیء انسانا کان حیوانا لکنه انسان فهو حیوان لکنه لیس بحیوان
فلیس بانسان مثال منفصله حقیقیه چون هذا العدد اما زوج و اما فرد لکنه زوج
فلیس بفرد لکنه فرد فلیس بزوج لکنه لیس بزوج فهو فرد لکنه لیس بفرد فهو زوج تمام شد

# اوسط

## بسم الله الرحمن الرحیم

بدانکه علم بر دو نوع ست یکی تصور دوم تصدیق تصور ادراک ماهیت را گویند و
تصدیق حکم را گویند بعد از طرفین تصور و حکم بر دو نوع ست یکی ثبوتی چون زید
عالم دوم سلبی چون زید لیس بعالم فصل لفظ بر دو نوع ست مفرد دوم مرکب مفرد لفظی
را گویند که جزو آن لفظ دلالت نکند بر جزو معنی چون رجل که لام او بر جزو معنی او
دلالت نیست دوم مرکب لفظی را گویند که جزو آن لفظ دلالت کند بر جزو معنی او
چون عبد الله در حالت غیر علم فصل لفظ مفرد دو نوع ست کلی و جزئی کلی لفظی را
گویند که در معنی او شرکت باشد چون لفظ انسان و حیوان که افراد او در معنی
او شریک اند و جزئی لفظی را گویند که در معنی او شرکت نباشد چون زید و عمرو
فصل کلی پنج نوع ست جنس و نوع و فصل و عرض خاص و عرض عام

جنس آن کلی را گویند که اصل ماهیت باشد و بر مختلف الحقائق اطلاق توان
کرد چنانکه حیوان که اصل ماهیت انسان است و بر آدمی و اسپ و شتر اطلاق
توان کرد و نوع کلی را گویند که تمام ماهیت باشد بر مختلف العدد اطلاق
کنند چنانچه انسان که بر زید و عمرو و بکر اطلاق توان کرد و فصل کلی را گویند
که داخل اصل ماهیت باشد بدان تمیز یک نوع حاصل شود از انواع دیگر چنانچه
ناطق که بدان تمیز انسان است از حیوانات دیگر و هر یک از جنس و فصل را ذاتی
گویند عرض عام کلی را گویند که در دو نوع یا بیشتر موجود باشد چنانچه مشی که در
انسان و دیگر حیوانات موجودست و عرض خاص کلی را گویند که در یک
نوع موجود باشد و بس چنانچه ضحک که در انسان موجودست در حیوانات
دیگر نیست **فصل** حد بر دو نوع ست حد تام و حد ناقص حد تام آن بود که
مرکب باشد از جنس قریب و فصل قریب چنانکه گوئی در حد انسان که حیوان
ناطق حیوان جنس قریب است و ناطق فصل قریب و حد ناقص حدی را گویند
که مرکب باشد از جنس بعید و فصل قریب چنانکه گوئی در حد انسان که جسم
ناطق یا مرکب باشد از بعض عوارض و فصل قریب چنانکه گوئی باشد ناطق

یا مقتصر باشد بر فصل قریب چنانچه ناطق و رسم هر دو نوع ست کامل و ناقص
رسم کامل آنرا گویند که مرکب باشد از جنس و خاصه چنانچه گوئی در رسم انسان
حیوان ضاحک و رسم ناقص آنرا گویند که مرکب باشد از جنس بعید و خاصه چنانکه
گوئی در رسم انسان که جسم ضاحک یا مقتصر باشد بر خاصه چنانچه در رسم
انسان ضاحک **فصل** قضیه بر دو نوع ست یکی قضیه حملیه دوم قضیه شرطیه
قضیه حملیه مرکبی را گویند که در وی حکم کنند به ثبوت جزو دوم جزو اول را یا نفی
جزو دوم از جزو اول چنانچه گوئی زید عالم ست یا عالم نیست جزو اول را
موضوع گویند و جزو دوم را محمول و قضیه حملیه بر انواع ست یکی شخصیه
یعنی قضیه را گویند که موضوع او جزئی حقیقی باشد چون زید انسان و زید
لیس بحجر دوم مهمله یعنی قضیه که موضوع او کلی باشد مجرد از لفظ حاصر چون
الانسان حیوان و الانسان لیس بحجر سوم محصوره یعنی قضیه که لفظ حاصر در وی
در آمده باشد و حاصر چهار لفظ ست چون کل و بعض و لاشئ و لیس بعض
چون کل انسان حیوان و بعض الحیوان انسان و لاشئ من الانسان بحجر
و بعض الحیوان لیس بانسان و لیس بعض الحیوان بانسان **فصل** قضیه حملیه

اوسط

که دروی وجه حمل را بیان کنند آنرا موجهه گویند و آن سیزده نوع ست
بدین تفصیل ضروریه مشروطه عامه مشروطه خاصه دائمه مطلقه عرفیه عامه
عرفیه خاصه وقتیه منتشره وجودیه لاضروریه وجودیه لادائمه مطلقه عامه
ممکنه خاصه ممکنه عامه ضروریه قضیه را گویند که محمول او ضروری باشد بحسب
ذات موضوع چون کل انسان حیوان بالضرورة مشروطه عامه قضیه را
گویند که محمول او مر موضوع را بحسب عنوانی ضروری باشد بحسب ذات
موضوع چون بالضرورة کل کاتب متحرک الاصابع مادام کاتبا لا دائما
دائمه مطلقه قضیه را گویند که محمول او دائم باشد مر موضوع را بحسب ذات
موضوع چون کل جسم مؤلف دائما عرفیه عامه قضیه را گویند که محمول او
دائم باشد مر موضوع را بحسب عنوانی موضوع آخر چون کل کاتب متحرک
الاصابع مادام کاتبا عرفیه خاصه قضیه را گویند که محمول او مر موضوع دائم باشد
بحسب وصف عنوانی موضوع نه دائما چون کل خمر مسکر لا دائما بل مادام خمرا وقتیه
قضیه را گویند که محمول او مر موضوع را ضرور باشد بحسب وقت معین نه دائما
چون بالضرورة کل قمر منخسف لا دائما بل وقت حیلولة الارض بینه و بین الشمس

اوسط ٥

منتشره قضیه را گویند که محمول او مر موضوع را ضروری باشد نه دائما
بل بحسب وقت لا معین چون بالضرورة کل انسان متنفس لا دائما بل بعض
الاوقات وجودیه لاضروریه قضیه را گویند که محمول او مر موضوع را حاصل آید
نه بطریق ضرورت چون کل انسان قائم بالفعل لا بالضرورة وجودیه لادائمه
قضیه را گویند که محمول او مر موضوع را حاصل باشد مطلقا چون کل انسان
کاتب بالفعل لا دائما مطلقه عامه قضیه را گویند که محمول او مر موضوع را حاصل
باشد مطلقا بیان کیفیت حصول چون کل فرس صهال بالاطلاق العام
ممکنه خاصه قضیه را گویند که هر طرف محمول او ضروری نباشد موضوع را
چون کل ذهب ذائب بالامکان الخاص یعنی ذوبان و عدم ذوبان هیچ
یکی ضروری نیست مر ذهب را ممکنه عامه قضیه را گویند که طرف مخالف محمول
او ضروری نباشد چون کل ذهب ذائب بالامکان العام یعنی عدم ذوبان
ضروری نیست مر ذهب را قضیه شرطیه بر دو نوع است یکی شرطیه متصله
دوم شرطیه منفصله شرطیه متصله قضیه را گویند که حکم در او معلق باشد
چنانچه گوئی ان کانت الشمس طالعة فالنهار موجود و این قضیه را متصله

اوسط ۶

موجبه خوانند واگر گوئی لیس ان کانت الشمس طالعة فالليل موجود این را متصله سالبه گویند و جزو اول را مقدم گویند وجزو دوم را تالی گویند و شرطیه منفصله قضیه را گویند که حکم کنی بعناد درمیان دو چیز چنانچه گوئی العدد اما زوج او فرد و این قضیه شرطیه منفصله بر سه نوع است مانعة الجمع والخلو یعنی قضیه که حکم کنی در وی بامتناع اجتماع وارتفاع هر دو چنانچه نظیرش در عدد گفته شد دوم مانعة الجمع که حکم کنی در وی بامتناع اجتماع نه امتناع ارتفاع چنانچه گوئی هذا اللون اما اسود واما ابیض سوم مانعة الخلو یعنی قضیه که حکم کنی در وی بامتناع ارتفاع نه امتناع اجتماع چنانچه گوئی هذا اما لا شجر واما لا حجر **فصل** تناقض عبارت است از اختلاف دو قضیه در سلب وایجاب چنانچه گوئی یکی صادقه باشد ودوم کاذبه و شرط تناقض اتحاد است در موضوع ومحمول وزمان ومکان چه اگر گوئی زید عالم است ودیگر زید عالم نیست ومراد از زید شخص آخر است تناقض نباشد وهمچنین اگر یک جا علم فقه مراد باشد وجای دیگر علم منطق هم تناقض نباشد ودیگر شرط تناقض اختلاف است در جهت حکم یعنی در ضروریه اگر قضیه محصوره باشد

اوسط

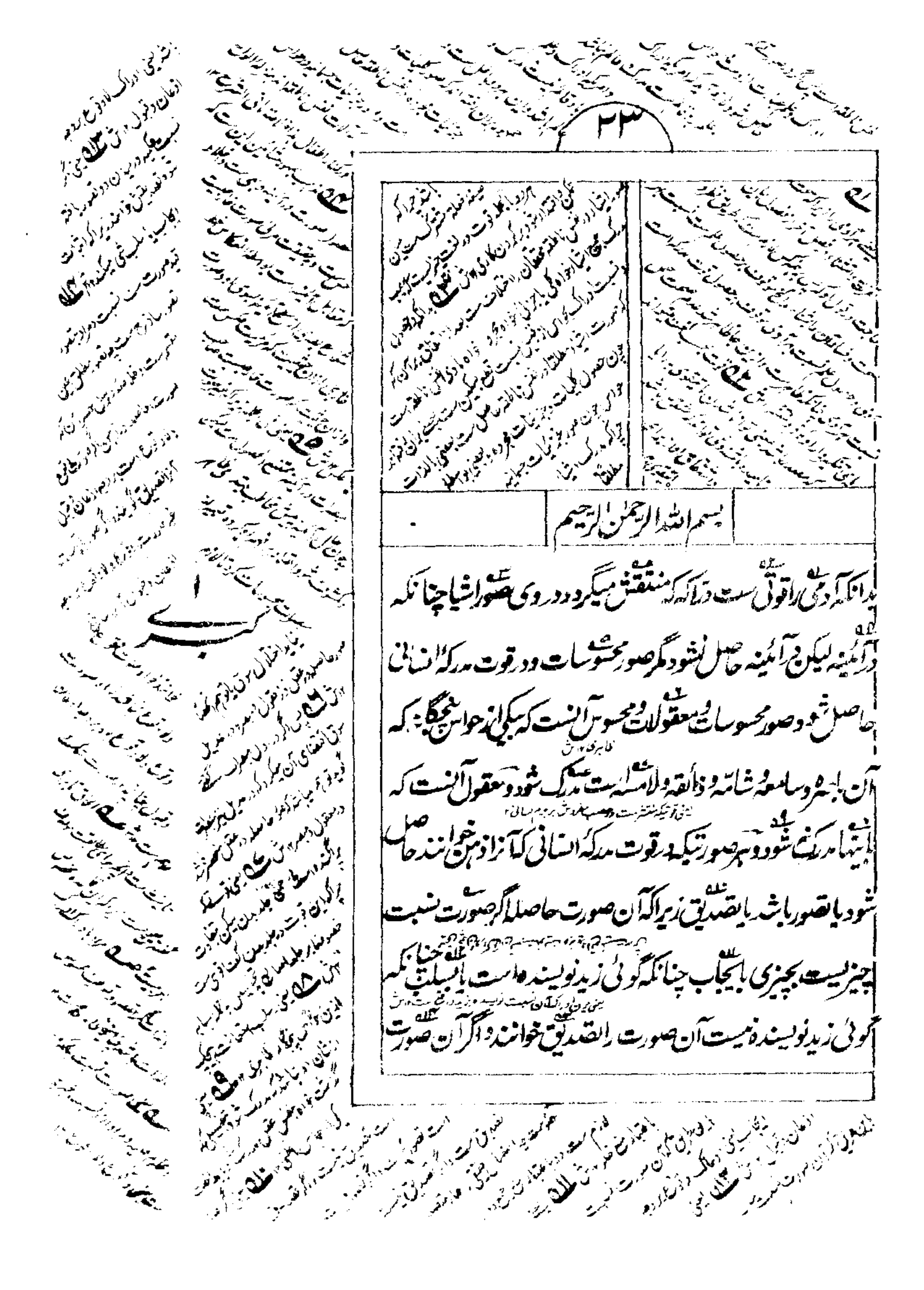
تقابل عبارت است از امتناع اجتماع میان دو چیز در یک محل و در یک زمان
و در یک جهت و اقسام تقابل چهار است یکی را تضایف گویند چون صانع و
مصنوع دوم را تضاد گویند چون سواد و بیاض سوم را تناقض گویند چون
وجود و عدم چهارم را ملکه و عدم گویند چون حرکت و سکون **فصل** عکس عبارت
است از آنچه محکوم علیه را محکوم به کنند با ابقای سلب و ایجاب و صدق و کذب
عکس موجبه کلیه موجبه جزئیه آید چنانکه اگر گوئی این قضیه را کل
انسان حیوان و یا بعض العالم انسان در عکس چنین گوئی که بعض الحیوان
انسان و بعض الانسان عالم زیرا که محمول قضیه احتمال عموم دارد پس
جزو ثانی متیقن باشد و عکس سالبه کلیه سالبه کلیه آید چنانچه این قضیه را گوئی
لا شئ من الانسان بحجر و لا شئ من الحجر بانسان عکس باشد زیرا چه هرگاه
که چنانچه جزو انسان حجر نباشد بالقطع هیچ جزو از حجر نیز انسان نباشد
اما سالبه جزئیه عکس ندارد زیرا چه این قضیه صادق است که بعض الحیوان
لیس بانسان و عکس و بعض الانسان لیس بحیوان صادق نیست پس
معلوم شد که عکس سالبه جزئیه بیقین سالبه جزئیه نباشد **فصل** عکس

نقیض عبارتست از آنچه که مقابل محکوم علیه را محکوم به نقیض کنی و محکوم به را
نقیض محکوم علیه کنی با بقای صدق و کذب چنانچه اگر خواهی این قضیه را که
کل انسان حیوان باشد عکس نقیض کنی گوئی کل لا حیوان لا انسان **فصل** بدانکه
در اصطلاح منطق اگر استدلال از عام بر خاص کنی آنرا قیاس گویند چنانچه
گوئی کل انسان حیوان و کل حیوان حساس نتیجه آید کل انسان حساس و اگر از خاص بر
عام استدلال کنند آنرا استقرا گویند چنانچه هر یک حیوان را می بینیم که گاه
مضغ فک اسفل می جنباند و اگر از خاص بر خاص استدلال کنند آنرا تمثیل
گویند چنانچه گوئی شجر حادث است زیرا که جسم است پس باید که فلک نیز حادث
باشد زیرا که او نیز جسم است و استقرا و تمثیل علم ظنی است نه قطعی **فصل** قیاس
بر دو نوع است یکی اقترانی دوم استثنائی اقترانی آنرا گویند که نتیجه آن قیاس
یا نقیض نتیجه در مقدمات آن قیاس مذکور نباشد چنانکه گوئی کل انسان حیوان
و کل حیوان حساس یعنی کل انسان حساس در مقدمات قیاس مذکور نیست و
استثنائی قیاسی را گویند که نتیجه یا نقیض نتیجه در مقدمات آن قیاس مذکور باشد
چنانچه گوئی اگر این شخص انسان است او حیوان باشد لیکن انسان است پس او

اوسط

حیوان باشد یا اینچنین گوئی لیکن حیوان نیست پس انسان نباشد اول مقدمہ
قیاس را صغری گویند و مقدمہ دوم را کبری گویند و موضوع نتیجہ را اصغر و
محمول نتیجہ را اکبر و آن لفظ کہ در ہر دو مقدمہ مکرر باشد آنرا حد اوسط گویند
چنانچہ گوئی کل انسان حیوان و کل حیوان حساس فکل انسان حساس درین مثال
انسان را اصغر گویند و حساس را اکبر گویند و حیوان را حد اوسط گویند و آن
مقدمہ کہ در وی انسان ست آنرا صغری گویند و آنکہ در وی حساس ست
آنرا کبری گویند قیاس اقترانی را چہار شکل ست شکل اول آنکہ اوسط محمول
باشد در صغری و موضوع باشد در کبری چون کل انسان حیوان و کل حیوان حساس
فکل انسان حساس شکل دوم آنکہ اوسط محمول باشد در صغری و کبری ہر دو
چون کل انسان حیوان لا شئی من الجماد بحیوان فلا شئی من الانسان بجماد
شکل سوم آنکہ اوسط موضوع باشد در صغری و کبری چون کل انسان حیوان
و کل انسان ناطق فبعض الحیوان ناطق شکل چہارم آنکہ اوسط موضوع باشد
در صغری و محمول باشد در کبری چون کل انسان حیوان و کل ناطق انسان
فبعض الحیوان ناطق تمام شد رسالہ اوسط در منطق۔

اوسط



بسم الله الرحمن الرحيم

بدانکه آدمی را قوتی ست دراکه که منتقش میگردد درو صور اشیا چنانکه
در آئینه لیکن در آئینه حاصل نشود مگر صور محسوسات و در قوت مدرکهٔ انسانی
حاصل شود صور محسوسات و معقولات و محسوس آنست که یکی از حواس پنجگانه که
آن باصره و سامعه و شامه و ذائقه و لامسه است مدرک شود و معقول آنست که
باینها مدرک نشود و هر صورتیکه در قوت مدرکهٔ انسانی که آنرا ذهن خوانند حاصل
شود یا تصور باشد یا تصدیق زیرا که آن صورت حاصله اگر صورت نسبت
چیزیست بچیزی بایجاب چنانکه گوئی زید نویسنده است یا بسلب چنانکه
گوئی زید نویسنده نیست آن صورت را تصدیق خوانند و اگر آن صورت

حاصله غیر صورت نسبت مذکوره است آنرا تصور خوانند پس علم که عبارت
از ادراک ست منحصر شد در تصور و تصدیق **فصل** بعد ازین معلوم شود که
نسبت چیزی بچیزی خواه بایجاب خواه بسلب سه جه است یکی حملی چنانکه
معلوم شد دوم اتصالی چنانکه گوئی اگر آفتاب برآمده باشد روز باشد یا گوئی
نیست چنین که اگر آفتاب برآمده باشد شب باشد سوم انفصالی چنانکه گوئی این
عدد یا زوج باشد یا فرد یا گوئی نیست چنین که این شخص یا انسان باشد یا
حیوان پس ادراک نسبت حملی و اتصالی و انفصالی بایجاب یا به سلب تصدیق
باشد و آنرا حکم نیز خوانند و ادراک ماورای اینها تصور باشد و چون تصدیق
ادراک نسبت چیزی ست بچیزی بایجاب یا به سلب ناچار ست او را از سه تصور
یکی تصور منسوب الیه که آنرا محکوم علیه خوانند دوم تصور منسوب که آنرا محکوم به خوانند
سوم تصور نسبت میان هر دو که آنرا نسبت حکمیه خوانند مثلاً در تصدیق آنکه زید
قائم ست ناچار باشد از تصور زید که محکوم علیه است و از تصور قائم که محکوم به
است و از تصور نسبت میان زید و قائم که نسبت حکمیه است تا بعد ازان ادراک
آن نسبت بر وجه ایجاب یا به سلب حاصل شود پس هر تصدیق موقوف باشد بر تصور

سخن ادام علیه تصور محکوم به تصور نسبت حکمیه لیکن هیچ کدام ازین تصورات
ثلثه نزد اہل تحقیق جز تصدیق نیست **فصل** بدانکه تصور بر دو قسم ست
یکی آنکه در حصول او احتیاج بنظر و فکر نباشد چون تصور حرارت و برودت
و سیاهی و سفیدی و مانند آن و این قسم را تصور ضروری خوانند دوم آنکه
در حصول او احتیاج باشد بنظر و فکر چون تصور روح و ملک و جن و
مانند آن و این قسم را تصور نظری خوانند و بر همین قیاس تصدیق نیز بر دو
قسم ست یکی تصدیق ضروری که محتاج نباشد بنظر و فکر چون تصدیق
بآنکه آفتاب روشن ست و آتش گرم ست دوم تصدیق نظری که محتاج باشد
بنظر و فکر چون تصدیق بآنکه صانع عالم موجود ست و عالم حادث ست
و غیر آن **فصل** تصور نظری را از تصور ضروری و تصدیق نظری را از تصدیق
ضروری حاصل میتوان کرد بطریق نظر و فکر و آن عبارت ست از ترتیب تصورات
یا تصدیقات حاصله بر وجهیکه ادا کند بحصول تصوری یا تصدیقی که حاصل
نبود چنانکه تصور حیوان را با تصور ناطق جمع کنی و گوئی حیوان ناطق ازینجا
تصور انسان که حاصل نبوده باشد حاصل شود و چنانکه تصدیق بآنکه عالم متغیر

بالتصدیق بآنکه هرچه متغیرست حادث ست چنانکه چنین گوئی که عالم متغیرست و
هرچه متغیرست حادث ست ازینجا تصدیق بآنکه عالم حادث ست حاصل شود **فصل**
امتیاز آدمی از دیگر حیوانات بآنست که او مجهولات را از معلومات بطریق
نظر حاصل میتواند کرد بخلاف سائر حیوانات پس همه کس را لازم ست که طریق نظر و
وفساد آنرا بشناسد تا چون خواهد که هر مجهول تصوری یا تصدیقی از معلومات
تصوریه یا تصدیقیه بر وجه صواب حاصل کنند تواند کرد و کسانیکه من عندالله
مؤید باشند بنفوس قدسیه ایشان در دانستن چیزها محتاج نظر نباشند **فصل**
بدانکه در عرف علمای این فن آن تصورات مرتبه را که موصل شوند بتصوری دیگر معرف
و قول شارح خوانند و آن تصدیقات مرتبه را که موصل شوند بتصدیق دیگر
حجت و دلیل خوانند پس مقصود درین فن دانستن معرف و حجت ست و شک نیست
که معرف و حجت فی الحقیقت معانی ست نه الفاظ مثلا معرف انسان معنی حیوان
ناطق ست نه لفظ آن و حجت حدوث عالم معنی قضایای مذکوره است
نه الفاظ آن پس صاحب این فن را بالذات احتیاج بالفاظ نیست لیکن چون
تفهیم و تفهم معانی بالفاظ و عبارت ست ازین جهت واجب شد که نظر کند در

حال الفاظ باعتبار دلالت او بر معنی **فصل** دلالت بودن شیئی ست بحیثیتی که
از علم بوی لازم آید علم بشیئ دیگر و آن شیئ اول را دال گویند و ثانی را مدلول
وضع تخصیص شیئ ست بشیئ دیگر بر وجهیکه از علم بشیئ اول حاصل شود علم بشیئ
ثانی پس وضع سببی ست از اسباب دلالت و اقسام دلالت بحکم استقرا بر سه قسم ست
اول دلالت وضعیه که وضع را درو مدخل ست و آن در الفاظ باشد چون دلالت
لفظ زید بر ذات وی و در غیر الفاظ باشد چون دلالت خطوط و عقود و اشارات
و نصب بر معانی که از ایشان مفهوم گردد دوم دلالت عقلیه که بمقتضای عقل ست
و این نیز در الفاظ باشد چون دلالت لفظ دیز که مسموع باشد از وراء جدار
بر وجود لافظ و در غیر الفاظ باشد چون دلالت مصنوع بر صانع سوم دلالت
طبعیه که بمقتضای طبع باشد و این در الفاظ یافته شود چون دلالت اح اح
بر درد سینه و در غیر الفاظ باشد چون دلالت حمرت بر خجل و صفرت بر وجل
**فصل** آنچه از دلالت معتبر ست دلالت لفظیه وضعیه است زیرا که افاده و استفاده
معانی معتاد باین طریق ست و این دلالت منحصر ست در مطابقت و تضمن و
التزام و مطابقت دلالت لفظ ست بر تمام معنی موضوع له خود از آنجهت که

تمام معنی موضوع له اوست چون دلالت لفظ انسان بر معنی حیوان ناطق و
تضمن دلالت لفظ است بر جزو معنی موضوع له خود از انجهت که جزو معنی موضوع له
اوست چون دلالت لفظ انسان بر معنی حیوان تنها و یا بر معنی ناطق تنها و التزام
دلالت لفظ است بر معنی خارج لازم موضوع له خود از انجهت که آن خارج لازم موضوع له
اوست چون دلالت لفظ انسان بر معنی قابل علم و صنعت کتابت **فصل** پوشیده
نیست که لفظ بر تمام موضوع له خود بمجرد وضع دلالت کند و بر جزو موضوع له
بواسطه آنکه فهم کل فهم جزو ممکن نیست لیکن دلالت لفظ بر خارج معنی موضوع له خود مشروط است
بلزوم آن خارج معنی موضوع له خود را در ذهن باینمعنی که آن خارج چنینی باشد
که هرگاه موضوع له در ذهن حاصل شود آن خارج نیز حاصل شود و اگر این چنین نباشد
آن لفظ را بر وی دلالت کلی دائمی نباشد و پیش اصحاب این فن دلالت کلی و دائمی
معتبر است اما پیش علمای اصول و بیان دلالت فی الجمله کافی است پس لزوم عقلی
پیش ایشان شرط نباشد بلکه لزوم فی الجمله بسند است **فصل** هرگاه که موضوع له
لفظ بسیط باشد و او را لازم ذهنی نباشد انجا دلالت مطابقت باشد نه تضمن
و التزام لیکن دلالت تضمن و التزام بی مطابقت صورت نبندد و اگر موضوع له بسیط باشد

واو را لازم ذهنی بود آنجا دلالت التزام باشد یعنی تضمن اگر موضوع له لفظ مرکب
باشد و او را لازم ذهنی نباشد آنجا دلالت تضمن باشد یعنی التزام **فصل** لفظ را چون
در موضوع له خود استعمال کنند آنرا حقیقت خوانند و چون در جزو موضوع له یا در
خارج وی استعمال کنند مجاز خوانند و اینجا احتیاج بقرینه باشد **فصل** لفظ را چون
یک موضوع له باشد آنرا مفرد خوانند و اگر زیاده باشد آنرا مشترک خوانند و در
هر معنی محتاج بقرینه باشد چون لفظ عین و اگر دو لفظ از برای یک معنی موضوع
باشد آنرا مترادفان خوانند چون انسان و بشر و اگر هر یکی را موضوع له دیگر باشد
آنرا متباینان خوانند چون انسان و فرس **فصل** لفظ دال بر معنی مطابقت
بر دو قسم است مفرد و مرکب مرکب آن باشد که جزو لفظ وی دلالت کند بر جزو معنی
مقصود وی دلالتی مقصود باشد چون رامی الحجارة و مفرد آنست که این چنین
نباشد و این بر چهار قسم باشد یکی آنکه جزو ندارد چون همزه استفهام دوم آنکه
جزو دارد و لیکن آن جزو دلالت بر جزو معنی ندارد اصلا چون زید سوم آنکه جزو
دارد و آن جزو دلالت دارد بر معنی لیکن بر جزو معنی مقصود دلالت ندارد چون
عبد الله در حالت علمیت چهارم آنکه جزو دارد و آن جزو دلالت دارد بر جزو

کبری

معنی مقصود لیکن آن دلالت مقصود نباشد چون حیوان ناطق در حالتیکه علم شخص انسان باشد **فصل** مفرد بر سه قسم ست اسم و کلمه و ادات زیرا که معنی لفظ مفرد اگر ناتمام بود یعنی صلاحیت ندارد که محکوم علیه و محکوم به شود آنرا درین فن ادات خوانند و در نحو حرف و اگر معنی وی تمام ست پس خالی ازان نیست که صلاحیت دارد که محکوم علیه شود یا نه اگر ندارد آنرا کلمه گویند و در نحو فعل و اگر صلاحیت دارد آنرا اسم خوانند **فصل** لفظ مرکب بر دو قسم ست تام و غیر تام تام آنست که سکوت بروی صحیح باشد یعنی چون متکلم برآنجا سکوت کند مخاطب را انتظاری نباشد ای آنچنان انتظاری که با محکوم علیه باشد بی محکوم به و با محکوم به باشد بی محکوم علیه و مرکب تام اگر فی نفسه محتمل صدق و کذب باشد آنرا خبر و قضیه خوانند و این عمده است در باب تصدیقات و اگر محتمل نباشد آنرا انشا خوانند خواه دلالت کند بالذات بر طلب چون امر و نهی و استفهام و خواه دلالت نکند بر طلب چون تمنی و ترجی و تعجب و ندا و مانند آن و این قسم یعنی انشا معتبر ست در محاورات و غیر تام آن ست که بروی سکوت صحیح نباشد و این قسم میشود بترکیب تقییدی که در وی جزو دوم قید اول باشد خواه باضافت چون غلام زید و خواه

بوصف حیوان ناطق واین عمده است درباب تصورات و ترکیب غیر
تقییدی چون فی الدار وخمسة عشر فصل ادراک معانی الفاظ مفرده
وادراک معانی مرکبات غیر تامه وادراک معانی مرکبات تامه انشائیه
وادراک معانی مرکبات موهومه وادراک معانی مرکبات مشکوکه مجموع
تصورات باشد وادراک معنی خبر وقضیه تصدیق باشد این ست مباحث
الفاظ چنانکه مناسب این مقام ست چون تصدیق موقوف بود بر تصور ازین
جهت بیان احوال تصورات مقدم داشتم بر بیان احوال تصدیقات فصل
هرچه در ذهن متصور شود اگر نفس تصور وی مانع از وقوع شرکت بود مین کثیرین
آنرا جزئی حقیقی خوانند چون زید واگر نفس تصور وی مانع وقوع شرکت نباشد
بین کثیرین آنرا کلی خوانند چون انسان وهریک ازان کثیرین را افراد آن کلی و
جزئی اضافی وی خوانند وجزئی اضافی شاید که جزئی حقیقی باشد چون
زید بقیاس انسان وشاید که کلی باشد فی نفسه لیکن جزئی اضافی کلی دیگر باشد
چون انسان بقیاس حیوان فصل کلی چون قیاس کنیم با حقیقت افراد خود
یا تمام حقیقت افراد خود باشد یا جزو حقیقت افراد خود باشد یا خارج

کبری

از حقیقت افراد خود باشد آنکه تمام حقیقت افراد خود باشد نوع حقیقی خوانند
چون انسان که تمام ماهیت زید و عمرو و بکر و خالدست ایشانرا از یکدیگر
امتیازی نیست الا بعوارض مشخصه معینه که در حقیقت و ماهیت انسان مدخل
ندارد و چون نوع حقیقی تمام ماهیت افراد خودست افراد وی متفقة الحقیقة باشند
پس هرگاه که از فردی وی یا افراد وی بما هو سوال کنند آن نوع در جواب مقول
شود پس نوع کلی باشد که مقول شود بر امور متفقة الحقیقة در جواب ما هو مثلا
هرگاه که پرسند از زید و عمرو و بکر جواب انسان باشد و آنکه جزو حقیقت افراد خود
باشد آنرا ذاتی گویند و آن منحصرست در جنس و فصل زیرا که آن جزو حقیقت افراد
خود اگر تمام مشترک باشد میان این حقیقت و حقیقت دیگر آنرا جنس خوانند و مراد
از تمام مشترک آنست که میان آن دو حقیقت هیچ جزو مشترک خارج از آن
نباشد چون حیوان که تمام مشترک ست میان حقیقت انسان و حقیقت
فرس زیرا که انسان و فرس با یکدیگر مشترک اند در ذاتیات بسیار چون جوهر و
قابل ابعاد ثلثه و نامی و حساس و متحرک بالاراده و حیوان عبارت ازین
مجموع ست و جنس چون تمام مشترک ست میان امور مختلفة الحقائق پس

هرگاه که از امور مختلفة الحقائق بما هو سوال کنند جنس در جواب مقول شود
مثلاً هرگاه که از انسان و فرس بما هو سوال کنند جواب حیوان باشد زیرا که
سوال [illegible] تمام حقیقت مشترک ست و آن حیوان ست و اگر از
انسان [illegible] بما هو سوال کنند سوال از تمام حقیقت مختصه او باشد [illegible]
در جواب [illegible] تمام حقیقت [illegible] در جواب [illegible] تمام حقیقت [illegible]
شود که جنس کلی ست که مقول شود بر [illegible] مختلفة الحقائق در جواب ما هو
شاید که یک حقیقت را اجناس متعدد باشد بعضی فوق بعضی چنانکه
چون حیوان که جنس انسان ست [illegible] و فوق [illegible]
مطلق ست و فوق جسم مطلق [illegible] جوهر [illegible]
وان جنس که [illegible] شود آنرا جنس قریب خوانند چون حیوان که جنس انسان
و حیوانیت مشترک ست چون [illegible] انسان [illegible] سوال جمیع کنی جواب
حیوان باشد و آن جنس که در جواب از جمیع مشارکات واقع نشود آنرا
جنس بعید خوانند چون جسم نامی که مشترک ست میان انسان و حیوانات
و نباتات لیکن در جواب سوال از انسان با نباتات مقول می شود و [illegible]

جواب سوال از انسان با حیوانات دیگر مقول نشود و هر جنس که جواب
از جمیع مشارکات دروی دو مرتبه باشد بعید بیک مرتبه باشد چون
جسم نامی و اگر جواب دران جنس سه مرتبه باشد بعید بدو مرتبه باشد چون
جسم مطلق و علی ہذا القیاس و ابعد اجناس را جنس عالی خوانند چون
جوہر در مثال مذکور و اقرب اجناس را جنس سافل خوانند چون حیوان
درین مثال و انچه میان جنس عالی و سافل باشد آنرا جنس متوسط خوانند
چون جسم نامی و جسم مطلق درین مثال این ست بیان آن جزو که تمام مشترک
هست اگر آن جزو حقیقت افراد تمام مشترک نباشد آنرا فصل خوانند
زیرا که آن حقیقت افراد را تمیز کند از غیر تمیز جوہری خواه آن جزو مشترک
نباشد اصلا چون ناطق که مخصوص ست بحقیقت افراد انسان پس
این حقیقت از همه ماهیات تمیز میکند و این را فصل قریب خوانند
وخواه مشترک باشد اما تمام مشترک نباشد که بوی نیز تمیز حقیقت شود
از بعض ماهیات چون حساس و این را فصل بعید خوانند بالجمله فصل ممیز
است جوہری پس او کلی باشد که در جواب ایّ شیٔ هو فی جوهره واقع شود

فصل بدانکه نوع را معنی دیگرست که آنرا نوع اضافی خوانند و او ماهیتی است که جنس مقول شود بروی و بر ماهیت دیگر در جواب ما هو چون انسان که مقول می شود بروی و بر فرس حیوان در جواب ما هو و نوع اضافی شاید که نوع حقیقی باشد چنانکه گفتیم و شاید که نباشد چون حیوان که نوع اضافی جسم نامی ست و جسم نامی که نوع اضافی جسم ست و جسم که نوع اضافی جوهر ست و اما آن کلی که از حقیقت افراد خارج ست اگر مخصوص بیک حقیقت باشد آنرا خاصه خوانند و او حقیقت را تمیز کند از غیر تمیز عرضی پس او کلی باشد که مقول شود در جواب ای شئ هو فی عرضه چون ضاحک نسبت با انسان و اگر مشترک باشد میان دو حقیقت یا بیشتر آنرا عرض عام خوانند چون ماشی که مشترک ست میان انسان و حیوانات پس کلیات منحصر شد در پنج نوع و جنس و فصل و خاصه و عرض عام فصل معرف بر چهار قسم ست اول حد تام و آن مرکب باشد از جنس قریب و فصل قریب چون حیوان ناطق در تعریف انسان دوم حد ناقص و آن مرکب باشد از جنس بعید و فصل قریب چون جسم نامی ناطق یا جسم

ناطق یا جوهر ناطق در تعریف انسان سوم رسم تام و آن مرکب باشد از
جنس قریب و خاصه چون حیوان ضاحک در تعریف انسان چهارم
رسم ناقص و آن مرکب باشد از جنس بعید و خاصه چون جسم نامی ضاحک
یا جسم ضاحک یا جوهر ضاحک در تعریف انسان و شاید که رسم ناقص
مرکب باشد از عرض عام و خاصه چون موجود ضاحک در تعریف انسان
و شاید که مرکب باشد از عرضیات فقط که مختص باشد جمله عرضیات به حقیقت
واحد چون ماش علی قدمیه عریض الاظفار بادی البشرة مستقیم القامة
ضحاک بالطبع در تعریف انسان پیش اهل اصول و عربیت معرف را با
جمیع اقسامش حد خوانند **فصل** در تعریفات استعمال الفاظ مجازیه
و مشترکه جایز نباشد مگر وقتیکه قرینه واضحه بوده باشد **فصل** بدانکه
دانستن حقایق موجودات چون انسان و فرس و مانند آن و تمیز کردن
میان اجناس و فصول آن حقایق و میان اعراض عامه و خواص اینها
در غایت اشکال است اما دانستن مفهومات اصطلاحیه و تمیز کردن میان
اجناس و اعراض عامه و میان فصول و خواص اینها آسان است چون

مفهوم کلمه اسم و فعل و حرف اند معرف و معرف مانند آن **فصل** چون
فارغ شدیم از مباحث تصورات شروع کردیم در تصدیقات همچنانکه
در تحصیل تصورات نظریه محتاج بودیم به دو چیز یکی بیان موصل تصور
دیگر که آن قول شارح است با اقسام خود که آن معرفات اربعه است مگر
بیان کلیات خمس که قول شارح ازان کشود همچنان در تحصیل تصدیقات
نظریه محتاج ایم به دو چیز یکی بیان موصل تصدیق دیگر که آن حجت است
با اقسام خود و دیگری بیان قضایا که حجت ازان مرکب شود ناچارست
که بیان مباحث قضایا مقدم باشد بر مباحث حجت پس میگوئیم که
قضیه قولیست که صحیح باشد تصدیق و تکذیب قائل وی و قضیه به
معنی مرکب باشد از چهار چیز محکوم علیه محکوم به و نسبت حکمیه و حکم بایجاب
یا بسلب فرق میان نسبت حکمیه و حکم در صورت شک ظاهر می شود که
در انجا نسبت حکمیه هست و حکم نیست زیرا که شک در وی ست و
حکم نیست و قضیه بر سه قسم ست حملیه و شرطیه متصله و شرطیه منفصله زیرا که
محکوم علیه و محکوم به در قضیه اگر مفرد باشد یا در حکم مفرد باشد آن قضیه را حملیه

۱۵ کبری

خوانند خواه موجبه باشد چون زید قائم ست خواه سالبه چون زید قائم
نیست و اگر محکوم علیه و محکوم به مفرد یا در حکم مفرد نباشد آن قضیه را شرطیه
خوانند پس اگر حکم باتصال ست شرطیه متصله خوانند خواه موجبه چنانکه گوئی
اگر آفتاب برآمده باشد روز موجود ست خواه سالبه چنانکه گوئی نیست
اگر آفتاب برآمده باشد شب موجود باشد و اگر حکم بانفصال ست آن
قضیه را شرطیه منفصله خوانند خواه موجبه چنانکه گوئی که این عدد زوج
باشد یا فرد و خواه سالبه چنانکه گوئی نیست چنانکه این عدد زوج باشد
یا منقسم بمتساوین اطلاق حملیه و متصله و منفصله بر موجبات ظاهر ست
و بر سوالب بواسطه آنکه مناسب ست با موجبات در اطراف **فصل**
محکوم علیه را در قضیه حملیه موضوع خوانند و محکوم به را محمول و آن لفظ
که دلالت کند بر نسبت حکمیه و حکم معاً آنرا رابطه خوانند چون لفظ هو در
زید هو قائم و لفظ است که در زید قائم ست و حرکت کسره که در زید
دبیر بالجمله هرچه دلالت کند بر رابطه میان موضوع و محمول آن را
رابطه گویند و در قضیه شرطیه محکوم علیه را مقدم و محکوم به را تالی

کبری ۱۶

کبری

فصل موضوع اگر در قضیه حملیه جزئی حقیقی باشد آن قضیه را
شخصیه خوانند چون زید نویسنده است و زید نویسنده نیست و اگر
کلی باشد پس اگر بیان کمیت افراد نکرده اند آن قضیه را مهمله خوانند چو
انسان نویسنده است و انسان نویسنده نیست و اگر بیان کمیت
افراد کرده اند آنرا قضیه محصوره خوانند و این چهار قسم است موجبه
کلیه سالبه کلیه موجبه جزئیه سالبه جزئیه فصل قضایای شخصیه در علوم
معتبر نیست و قضیه مهمله در قوت محصوره جزئیه است پس قضایای معتبره
در علوم حکمیه محصورات اربعه است فصل حرف سلب در قضیه چون جزو
محمول شود آن قضیه را معدوله خوانند چون زید نا نویسنده است
و اگر جزو نشود آنرا محصله خوانند چون زید نیست نویسنده فصل نسبت
محمول با موضوع خواه بایجاب خواه بسلب شاید که ضروری باشد یعنی
مستحیل الانفکاک باشد این را قضیه ضروریه مطلقه خوانند چون کل
انسان حیوان بالضرورة ولا شیء من الانسان بحجر بالضرورة و شاید
که سلب ضرورت از هر دو طرف باشد آن را ممکنه خاصه خوانند

چون کل انسان کاتب بالامکان الخاص ولا شیء من الانسان بکاتب
بالامکان الخاص موجبه و سالبه را معنی یکیست یعنی ثبوت کتابت و
سلب کتابت هیچ کدام انسان را ضروری نیست یا از یک طرف
باشد که مخالف حکم اوست آنرا ممکنه عامه خوانند چون کل انسان کاتب
بالامکان العام یعنی سلب کتابت از انسان ضروری نیست و چون
لا شیء من الانسان بکاتب بالامکان العام یعنی ثبوت کتابت
انسان را ضروری نیست و شاید که بدوام باشد یعنی همیشگی بی اعتبار
ضرورت آنرا مطلقه عامه خوانند چون کل فلک متحرک دائما و شاید
که بالفعل باشد یعنی فی الجمله آنرا مطلقه عامه خوانند چون کل انسان
متنفس بالفعل فصل عکس قضیه حملیه آن باشد که محمول را موضوع
کنند و موضوع را محمول بر وجهی که ایجاب و سلب و صدق
اصلی محفوظ باشد پس موجبه کلیه موجبه جزئیه منعکس شود مثلا هرگاه
که کل انسان حیوان صادق شود بعض الحیوان انسان نیز صادق
شود همچنین موجبه جزئیه موجبه جزئیه منعکس شود مثلا بعض الحیوان

کبری

انسان صادق شود بعض الانسان حیوان نیز صادق شود زیراکه موضوع و محمول باهم متلاقی شده اند در ذات موضوع و شاید که محمول اعم باشد پس در عکس کلیه صادق نباشد و سالبه کلیه کنفسها منعکس شود چون ضروریه باشد مثلاً هرگاه که لاشئ من الانسان بحجر بالضرورة صادق باشد لاشئ من الحجر بانسان بالضرورة صادق باشد و سالبه جزئیه عکس ندارد زیراکه لیس بعض الحیوان بانسان صادق ست و در عکس وی لیس بعض الانسان بحیوان صادق نیست فصل نقیض قضیه قضیه دیگر باشد که با وی در سلب و ایجاب و در کلیت و جزئیت و جهت مخالف باشد بحیثیتی که صدق هر یک لذاته مستلزم کذب دیگری باشد و کذب هر یک لذاته مستلزم صدق دیگر باشد پس نقیض موجبه کلیه سالبه جزئیه باشد و نقیض سالبه جزئیه موجبه کلیه باشد فصل قضیه شرطیه متصله لزومیه باشد اگر اتصال یا سلب اتصال ضروری باشد چنانکه گذشت و اتفاقیه باشد اگر اتصال یا سلب وی ضروری نباشد چنانکه اگر

انسان ناطق ست حمار ناهق ست وقضیهٔ منفصله یا حقیقیه باشد اگر
انفصال در وجود و عدم باشد چون این عدد یا زوج باشد یا فرد
یعنی هر دو مجتمع نشوند و مرتفع نشوند یا مانعة الجمع باشد اگر انفصال
در وجود باشد چنانکه گوئی این چیز یا شجر باشد یا حجر یعنی هر دو مجتمع
نشوند لیکن ارتفاع شاید و یا مانعة الخلو باشد اگر انفصال در عدم
باشد چنانکه گوئی زید یا در دریاست یا غرق نشود یعنی هر دو مرتفع
نشوند لیکن اجتماع شاید **فصل** تناقض و عکس در شرطیات بر
قیاس حملیات معلوم شود **فصل** حجت بر سه قسم ست یکی قیاس که
آن استدلال ست بحال کلی بر حال جزئی چنانکه گوئی کل انسان
حیوان و کل حیوان جسم فکل انسان جسم پس استدلال کردی بحال
حیوان که کلی ست بر حال جزئی وی که انسان ست دوم استقرار
که آن استدلال ست بحال جزئیات بر حال کلی چنانکه گوئی هر یک
از انسان و طیور و بهائم فک اسفل را می جنبانند در حال مضغ پس
جمیع حیوان چنین باشند پس استدلال کردی بحال جزئیات حیوا

که انسان وبهائم وطیوراند بر حال حیوان که کلی ایشان ست سوم تمثیل که آن استدلال ست بحال جزئی بر حال جزئی دیگر چنانکه گوئی نبیذ حرام ست بنابر آنکه خمر حرام ست زیرا که هردو جزئی مُسکر اند

فصل استقرا و تمثیل مفید ظن باشند وقیاس مفید یقین باشد پس عمده در باب تحصیل تصدیقات قیاس ست وآن عبارت ست از قول مولف از قضایا که لازم آید ازوی لذاته قول دیگر چنانکه گوئی عالم متغیرست وهرچه متغیرست حادث ست پس لازم آمد که عالم حادث باشد وقیاس بر دو قسم ست یکی اقترانی که در وی نتیجه یا نقیض نتیجه بالفعل مذکور نباشد چنانکه مذکور شد دوم استثنائی که در وی نتیجه یا نقیض نتیجه بالفعل مذکور باشد چنانکه گوئی اگر این آدمی باشد حیوان باشد لیکن آدمی ست پس حیوان باشد لیکن حیوان نیست پس آدمی نیست

فصل قیاس اقترانی یا حملی باشد یعنی مرکب از حملیات یا غیر حملی باشد وقسم اول اظهر ست پس بروی اقتصار کنیم وآن بر چهار نوع ست زیرا که نسبت میان موضوع ومحمول چون مجهول باشد

احتیاج افتد بمتوسطی که او را با هر دو طرف نسبت باشد تا بواسطهٔ وی
نسبت میان موضوع مطلوب و محمول آن معلوم شود آنرا حد اوسط
خوانند چنانکه موضوع مطلوب را اصغر خوانند و محمول وی را اکبر
و حد اوسط اگر محمول شود اصغر را و موضوع شود اکبر را شکل اول
خوانند و اگر عکس این باشد آنرا شکل رابع خوانند و اگر محمول شود
هر دو را آنرا شکل ثانی خوانند و اگر موضوع باشد هر دو را آنرا شکل
ثالث خوانند فصل شکل اول را شرط انتاج آنست که صغری وی
یعنی قضیه که مشتمل بر اصغر ست موجبه باشد تا افراد اصغر در اوسط
مندرج شود و کبری وی یعنی قضیه که مشتمل بر اکبر ست کلیه باشد تا
حکم از اوسط متعدی باصغر شود بیقین پس صغری شکل اول همیشه موجبه
باشد و کبری وی کلیه و ضروب منتجه وی چهارست اول موجبتین
کلیتین نتیجه موجبه کلیه باشد دوم موجبه جزئیه صغری با موجبه کلیه
کبری نتیجه موجبه جزئیه باشد سوم موجبه کلیه صغری با سالبه کلیه کبری
نتیجه سالبه کلیه باشد چهارم موجبه جزئیه صغری با سالبه کلیه کبری نتیجه

سالبه جزئیه باشد پس شکل اول منتج محصورات اربعه است و شرط
شکل ثانی آن ست که مقدمتین وی مختلفین باشد در ایجاب و سلب
یعنی یکی موجبه باشد و دیگری سالبه و کبری وی کلیه باشد و ضروب
نتیجه وی نیز چهار است اول موجبه کلیه صغری و سالبه کلیه کبری چنانکه
همه ج ب ست و هیچ از آ ب نیست پس هیچ از ج آ نیست دوم
عکس این چنانکه هیچ از ج ب نیست و همه آ ب ست پس هیچ از ج
آ نیست سوم موجبه جزئیه صغری و سالبه کلیه کبری چنانکه بعض ج
ب ست و هیچ از آ ب نیست پس بعض ج آ نیست چهارم سالبه جزئیه
صغری و موجبه کلیه کبری چنانکه بعض ج ب نیست و همه آ ب ست پس
بعض ج آ نیست پس نتیجه این شکل نیست الا سالبه اما کلیه و اما جزئیه
شرط شکل ثالث آن ست که صغری وی موجبه باشد و یکی از مقدمتین
وی کلیه باشد و ضروب وی شش ست سه منتج ایجاب جزئی و سه منتج سلب

جزئی و آن سه که منتج ایجاب جزئی ست اول موجبتین کلیتین چنانکه
همه ب ج است و همه ب آ است دوم صغری موجبه جزئیه و کبری
موجبه کلیه چنانکه بعض ب ج است و همه ب آ است سوم صغری
موجبه کلیه و کبری موجبه جزئیه چنانکه همه ب ج است و بعض ب
آ است پس نتیجه این هر سه ضرب بعض ج آ است و آن سه که منتج سلب
جزئی ست اول موجبه کلیه صغری و سالبه کلیه کبری چنانکه همه ب ج
است و هیچ از ب آ نیست دوم موجبه جزئیه صغری و سالبه کلیه کبری
چنانکه بعض ب ج است و هیچ از ب آ نیست سوم موجبه کلیه صغری و
سالبه جزئیه کبری چنانکه همه ب ج است و بعض ب آ نیست و
نتیجه هر سه ضرب این ست که بعض ج آ نیست و شکل رابع بعید
است از طبع پس در انیاوردیم اما قیاس استثنائی بر دو قسم ست یکی
اتصالی و دوم انفصالی اتصالی آنست که مرکب باشد از متصله لزومیه

با وضع مقدم و آنرا نتیجه وضع تالی باشد چنانکه گوئی که اگر این جسم انسان
باشد حیوان باشد لیکن انسان است پس حیوان باشد یا مرکب از منفصله
لزومیه یا از رفع تالی و آنرا نتیجه رفع مقدم است چنانکه گوئی در مثال مذکور
لیکن حیوان نیست پس انسان نباشد و اما انفصالی آنست که مرکب
باشد از منفصله حقیقیه با وضع احد الجزئین این را نتیجه رفع جزو دیگر
باشد. و با رفع احد الجزئین این را نتیجه وضع جزو دیگر باشد پس او را چهار
نتیجه باشد چنانکه گوئی این عدد یا زوج است یا فرد لیکن زوج است پس
فرد نیست لیکن فرد است پس زوج نیست لیکن زوج نیست پس فرد باشد
لیکن فرد نیست پس زوج باشد یا مرکب باشد از منفصله مانعة الجمع
با وضع احد الجزئین آورا نتیجه رفع جزو دیگر باشد پس او را دو نتیجه باشد
چنانکه گوئی این جسم یا شجر است یا حجر لیکن شجر است پس حجر نیست لیکن
حجر است پس شجر نیست یا مرکب باشد از منفصله مانعة الخلو با رفع احد الجزئین
او را نتیجه وضع جزو دیگر باشد پس نتیجه او را دو است چنانکه گوئی این جسم
یا لا حجر است یا لا شجر لکن حجر است پس لا شجر باشد لکن شجر است پس لا حجر باشد تم شد

لا حجر حیوان و نبات — حجر جماد
لا شجر حیوان و جماد — شجر نبات



بسم الله الرحمن الرحيم

قال الشيخ الامام العلامة افضل العلماء المتأخرين
قدوة الحكماء الراسخين اثير الدين الابهري
طيب الله ثراه وجعل الجنة مثواه نحمد الله على
توفيقه ونسأله هداية طريقه والهام الحق بتحقيقه
ونصلي على محمد وآله وعترته اما بعد فهذه رسالة
في المنطق اوردنا فيها ما يجب استحضاره لمن يبتدئ
شيئا من العلوم مستعينا بالله انه مفيض الخير
والجود ايساغوجي اللفظ الدال بالوضع على

ايساغوجي



تاما وضع له بالمطابقة وعلى جزئه بالتضمن

ان كان له جزء وعلى ما تلازمه في الذهن بالالتزام

كالانسان فانه يدل على الحيوان الناطق بالمطابقة

وعلى احدهما بالتضمن وقابل العلم وصنعة الكتابة

بالالتزام ثم اللفظ اما مفرد وهو الذي لا يراد بالجزء

منه دلالة على جزء معناه كالانسان واما مؤلف وهو

الذي لا يكون كذلك كقولك رامي الحجارة فالمفرد

اما كلي وهو الذي لا يمنع نفس تصور مفهومه عن وقوع

الشركة فيه كالانسان واما جزئي وهو الذي يمنع

نفس تصور مفهومه عن وقوع الشركة فيه كزيد والكلي

اما ذاتي وهو الذي يدخل تحت حقيقة جزئياته

كالحيوان بالنسبة الى الانسان والفرس واما عرضي

وهو الذي بخلافه كالضاحك بالنسبة الى الانسان

والذاتي اما مقول في جواب ما هو بحسب الشركة المحضة

٣ ايساغوجي

كالحيوان بالنسبة الى الانسان والفرس وهو الجنس
ويرسم بانه كلي مقول على كثيرين مختلفين بالحقائق في
جواب ما هو واما مقول في جواب ما هو بحسب الشركة و
الخصوصية معا كالانسان بالنسبة الى زيد وعمرو وغيرهما
وهو النوع ويرسم بانه كلي مقول على كثيرين مختلفين
بالعدد دون الحقيقة في جواب ما هو واما غير مقول في
جواب ما هو بل مقول في جواب اي شئ هو في ذاته وهو الذي
يميز الشئ عما يشاركه في الجنس كالناطق بالنسبة الى الانسان
وهو الفصل ويرسم بانه كلي يقال على الشئ في جواب اي شئ
هو في ذاته واما العرضي فهو اما ان يمتنع انفكاكه عن الماهية
وهو العرض اللازم او لا يمتنع وهو العرض المفارق وكل واحد
منهما اما ان يختص بحقيقة واحدة وهو الخاصة كالضاحك
بالقوة او بالفعل للانسان ويرسم بانها كلية يقال على
ما تحت حقيقة واحدة فقط قولا عرضيا واما ان يعم حقائق

ايساغوجي

ايساغوجي

فوق واحدة وهو العرض العام كالمتنفس بالقوة او بالفعل
للانسان وغيره من الحيوانات ويرسم بانه كلي يقال على ما
تحت حقائق مختلفة قولا عرضيا القول الشارح الحد
قول دال على ماهية الشيء وهو الذي يتركب عن جنس
الشيء وفصله القريبين كالحيوان الناطق بالنسبة الى
الانسان وهو الحد التام والحد الناقص وهو الذي يتركب
من جنسه البعيد وفصله القريب كالجسم الناطق بالنسبة
الى الانسان والرسم التام وهو الذي يتركب عن الجنس
القريب للشيء وخاصته اللازمة كالحيوان الضاحك في
تعريف الانسان والرسم الناقص ما يتركب عن عرضيات
تختص جملتها بحقيقة واحدة كقولنا في تعريف الانسان
انه ماش على قدميه عريض الاظفار بادي البشرة مستقيم
القامة ضاحك بالطبع القضايا القضية هي قول يصح
ان يقال لقائله انه صادق فيه او كاذب وهي اما حملية كقولنا

زيد كاتب واما شرطية متصلة كقولنا ان كانت الشمس طالعة
فالنهار موجود واما شرطية منفصلة كقولنا العدد اما ان
يكون زوجا او فردا فالجزء الاول من الحملية يسمى موضوعا
والثاني محمولا والجزء الاول من الشرطية يسمى مقدما و
الثاني تاليا والقضية اما موجبة كقولنا زيد كاتب واما سالبة
كقولنا زيد ليس بكاتب وكل واحدة منهما اما مخصوصة كما
ذكرنا واما كلية مسورة كقولنا كل انسان كاتب ولا شيء من
الانسان بكاتب واما جزئية مسورة كقولنا بعض الانسان
كاتب واما مهملة كقولنا الانسان كاتب والمتصلة اما لزومية
كقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود واما اتفاقية
كقولنا ان كان الانسان ناطقا فالحمار ناهق والمنفصلة
اما حقيقية كقولنا العدد اما زوج او فرد وهو مانعة الجمع
والخلو معا واما مانعة الجمع فقط كقولنا اما ان يكون هذا
الشيء حجرا او شجرا واما مانعة الخلو فقط كقولنا اما ان يكون

زيد في البحر واما ان لا يغرق وقد يكون المنفصلات ذات اجزاء كقولنا هذا العدد اما زائد او ناقص او مساو التناقض وهو اختلاف القضيتين بالايجاب والسلب بحيث يقتضي لذاته ان يكون احدهما صادقة والاخرى كاذبة كقولنا زيد كاتب وزيد ليس بكاتب ولا يتحقق ذلك الاختلاف في المخصوصتين الا بعد اتفاقهما في الموضوع والمحمول والزمان والمكان والاضافة والقوة والفعل والجزء والكل والشرط ونقيض الموجبة الكلية انما هي السالبة الجزئية كقولنا كل انسان حيوان وبعض الانسان ليس بحيوان ونقيض السالبة الكلية انما هي الموجبة الجزئية كقولنا لا شيء من الانسان بحيوان وبعض الانسان حيوان والمحصورتان لا يتحقق التناقض بينهما الا بعد اختلافهما في الكلية والجزئية لان الكليتين قد تكذبان كقولنا كل انسان كاتب ولا شيء من الانسان بكاتب والجزئيتين قد تصدقان

كقولنا بعض الانسان كاتب وبعض الانسان ليس بكاتب

العكس هو تصيير الموضوع محمولا والمحمول موضوعا مع بقاء الايجاب والسلب والصدق والكذب بحاله

والموجبة الكلية لا تنعكس كلية اذ يصدق قولنا كل انسان حيوان ولا يصدق كل حيوان انسان بل تنعكس جزئية لانا اذا قلنا كل انسان حيوان يصدق قولنا بعض الحيوان انسان فانا نجد الموضوع موصوفا بالانسان والحيوان فيكون بعض الحيوان انسان والموجبة الجزئية تنعكس جزئية بهذه الحجة ايضا والسالبة الكلية تنعكس كلية وذلك بين بنفسه فانه اذا صدق لا شيء من الانسان بحجر يصدق لا شيء من الحجر بانسان والسالبة الجزئية لا تنعكس لزوما لانه يصدق بعض الحيوان ليس بانسان ولا يصدق عكسه

القياس قول مؤلف من اقوال متى سلمت لزم عنها لذاتها قول اخر وهو اما اقتراني كقولنا

ايساغوجي





ايساغوجي

كل جسم مركب وكل مركب محدث فكل جسم محدث واما
استثنائي كقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود
لكن النهار ليس بموجود فالشمس ليست بطالعة والمكرر
بين مقدمتي القياس فصاعدا يسمى حدا اوسط و
موضوع المطلوب يسمى حدا اصغر ومحموله يسمى حدا
اكبر والمقدمة التي فيها الاصغر يسمى بالصغرى والتي
فيها الاكبر يسمى الكبرى وهيأة التاليف من الصغرى
والكبرى يسمى شكلا والاشكال اربعة لان الحد الاوسط
ان كان محمولا في الصغرى موضوعا في الكبرى فهو الشكل
الاول وان كان محمولا فيهما فهو الشكل الثاني وان كان
موضوعا فيهما فهو الشكل الثالث وان كان موضوعا في
الصغرى ومحمولا في الكبرى فهو الشكل الرابع والثاني
يرتد الى الاول بعكس الكبرى والثالث يرتد اليه بعكس
الصغرى والرابع يرتد اليه بعكس الترتيب او بعكس المقدمتين

وبديهي الانتاج هو الاول الذي له عقل سليم وطبع
مستقيم لا يحتاج الى رد الثاني الى الاول وانما ينتج الثاني
عند اختلاف مقدمتيه بالايجاب والسلب وكلية
الكبرى في الشكل الاول هو الذي جعل معيار العلوم فنورده
ههنا ليجعل دستورا وميزانا ينتج منه المطالب كلها و
شرط انتاجها ايجاب الصغرى وكلية الكبرى وضروبه
المنتجة اربعة الضرب الاول كل جسم مؤلف وكل مؤلف
محدث فكل جسم محدث والثاني كل جسم مؤلف ولا
شئ من المؤلف بقديم فلا شئ من الجسم بقديم والثالث
بعض الجسم مؤلف وكل مؤلف محدث فبعض الجسم محدث
والرابع بعض الجسم مؤلف ولا شئ من المؤلف بقديم
فبعض الجسم ليس بقديم والقياس الاقتراني
اما من حمليتين كما مر واما من متصلتين كقولنا
ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود وكلما كان النهار

موجود فالارض مضيئة ينتج ان كانت الشمس
طالعة فالارض مضيئة واما من منفصلتين
كقولنا كل عدد اما زوج او فرد وكل زوج فهو اما
زوج الزوج او زوج الفرد ينتج كل عدد فهو اما
فرد او زوج الزوج او زوج الفرد واما من حملية
ومتصلة كقولنا كلما كان هذا انسانا فهو حيوان
وكل حيوان فهو جسم ينتج كلما كان هذا انسانا
فهو جسم واما من حملية ومنفصلة كقولنا كل عدد
اما فرد او زوج وكل زوج فهو منقسم بمتساويين
ينتج كل عدد فهو اما فرد واما منقسم بمتساويين
واما من متصلة ومنفصلة كقولنا كلما كان هذا
انسانا فهو حيوان وكل حيوان فهو اما ابيض واسود
ينتج كلما كان هذا انسانا فهو اما ابيض واسود
اما القياس الاستثنائي فالشرطية الموضوعة فيه

١١ ایساغوجی

ان كانت متصلة فاستثناء المقدم ينتج عين التالی كقولنا ان كان هذا انسانا فهو حيوان لكنه انسان فيكون حيوانا واستثناء نقيض التالی ينتج نقيض المقدم كقولنا ان كان هذا انسانا فهو حيوان لكنه ليس بحيوان فلا يكون انسانا وان كانت منفصلة حقيقية فاستثناء احد الجزأين ينتج نقيض الاخر واستثناء نقيض احدهما ينتج عين الاخر وعلی هذا مانعة الجمع ومانعة الخلو

## فصل البرهان

وهو قول مؤلف من مقدمات يقينية لانتاج يقيني واليقينيات اقسام ستة احدها اوليات كقولنا الواحد نصف الاثنين والكل اعظم من الجزء ومشاهدات نحو الشمس مشرقة والنار محرقة ومجربات كقولنا السقمونيا مسهل للصفراء وحدسيات كقولنا نور القمر مستفاد من نور الشمس

١٢ ایساغوجی





ومتواترات كقولنا محمد رسول الله صلى الله عليه
وسلم ادعى النبوة واظهر المعجزات على يده وقضايا
قياساتها معها كقولنا الاربعة زوج بسبب وسط حاضر
في الذهن وهو الانقسام بمتساويين والجدل وهو قول مؤلف من مقدمات مشهورة والخطابة وهو
قول مؤلف من مقدمات مقبولة من شخص معتقد
او مظنونة والشعر وهو قياس مؤلف من مقدمات
ينبسط منها النفس وينقبض والمغالطة وهو قياس
مؤلف من مقدمات شبيهة بالحق او مشهورة او مقدمات
وهمية كاذبة والعمدة هي البرهان لا غير ولكن هذا
اخر الرسالة متلبسا بحمد من له البداية واليه النهاية

تم

١٣

ايساغوجي



# ميزان المنطق

بسم الله الرحمن الرحيم

هذه رسالة مترجمة بميزان المنطق مترتبة على فصول

فصل العلم اما تصور فقط وهو حصول صورة الشئ في العقل وتصديق وهو تصور معه حكم وهو اسناد امر الى امر آخر ايجابا او سلبا فيجب تقديم الاول على الثاني وضعا لتقدمه طبعا لان كل تصديق لابد فيه من التصور

فصل في الالفاظ دلالة اللفظ على المعنى بتوسط الوضع له مطابقة كدلالة الانسان على الحيوان الناطق وبتوسط الوضع لما دخل فيه المعنى فيتضمن كدلالة الانسان على الحيوان او على الناطق و

بتوسط الوضع لماخرج ذلك المعنى عنه التزام كدلالة

الانسان على قابل العلم **فصل** والدال بالمطابقة ان

قصد بجزئه دلالة على جزء معناه فهو مركب كرامي السهم

والا فهو مفرد فان لم يصلح لان يقصد بجزئه فهو اداة وان

ان صلح له فان دل بهيأته التصريفية على زمان معين

من الازمنة الثلثة فهو كلمة اى فعل وان لم يدل فهو

اسم وحينئذ ان يكون معناه واحدا او كثيرا فان كان

واحدا فان تعين ذلك المعنى ولم يكن ضميرا او اسم اشارة

ومعهودا كانت وهذا والرجل يسمى علما وان لم يتعين

فمتواطيا ان كان حصوله في كل الافراد على السواء كالانسان

والفرس ومشككا ان كان حصوله في البعض اولى واقدم

من الآخر كالوجود بالنسبة الى الواجب والممكن وان كان

كثيرا فان كان وضعه لتلك المعاني على السوية فهو مشترك

كعين وان لم يكن كذلك بل وضع لاحدهما فنقل الى
الثاني فحينئذ ان ترك موضوعه الاول يسمى منقولا عرفيا ان كان
ناقله عرفا عاما كالدابة وشرعيا ان كان ناقله شرعا كالصلوة
واصطلاحيا ان كان ناقله عرفا خاصا كاصطلاح النحوي
وان لم يترك يسمى بالنسبة الى الاول حقيقة والى
الثاني مجازا كالاسد بالنسبة الى الحيوان المفترس و
الرجل الشجاع وكل لفظ فهو بالنسبة الى لفظ اخر مرادف
له ان توافقا في المعنى كالمطر والغيث والاسد والليث و
مباين له ان لم يتوافقا فيه كالحجر والشجر واما المركب
فهو اما تام وهو الذي يصح السكوت عليه واما غيره فالاول
ان احتمل الصدق والكذب فهو خبر والا فان دل على
طلب الفعل دلالة صيغية فهو مع الاستعلاء امر كقولنا
انصر ومع الخضوع دعاء وسوال ومع التساوي التماس
وان لم يدل على طلب الفعل دلالة صيغية فهو تنبيه





يندرج فيه التمني والنداء وغيرهما واما الثاني فهو اما
مركب تقييدي كالرجل الفطن واما غير تقييدي كالمركب
من اسم واداة **فصل** في المعاني المفردة كل مفهوم فهو اما
جزئي ان منع نفس تصوره عن وقوع الشركة فيه كزيد
او كلي ان لم تمنع فالكلي الذي هو تمام ماهية جزئياته نوع
وهو صادق على كثيرين متفقين بالحقائق في جواب
ما هو والداخل غير المتساوي في تلك الماهية جنس و
هو صادق على كثيرين مختلفين بالحقائق في جواب ما هو
قريب ان كان الجواب عن الماهية وعن بعض ما يشاركها فيه
هو الجواب عنها وعن كل ما يشاركها فيه كالحيوان بالنسبة
الى الانسان والفرس وبعيد ان كان الجواب عنها وعن بعض
ما يشاركها فيه غير الجواب عنها وعن بعض الآخر كالجسم
النامي والداخل المتساوي لها فصل وهو كلي صادق على
الشئ في جواب اي شئ هو في حقيقته فهو قريب ان ميز النوع

عن مشاركه فی جنس قریب وبعید ان ما یزه عنه فی جنس
بعید والخارج عن الشئ ان متنع انفکاکه عنه فهو لازم
والا فهو عرض مفارق واللازم قد یکون لازما للوجود
کالسواد للحبشی ولازما للماهیة کالزوجیة للاثنین فهو
اما بین هو الذی لا یقترن لقولنا لانه کالفردیة للواحد
واما غیر بین هو الذی یقترن بکالحدوث للعالم و
العرض المفارق اما سریع الزوال کحمرة الخجل وصفرة الوجل
واما بطیئة کالعشق وکل واحد من اللازم والمفارق فهو
ان اختص بافراد حقیقة واحدة فهو الخاصة وترسم بانها
کلیة صادقة علی افراد حقیقة واحدة صدقا عرضیا
کالضحاک بالقوة او بالفعل والا فهو عرض عام ویرسم
بانه کلی صادق علی افراد حقیقة واحدة وغیرها صدقا
عرضیا کالماشی بما فصل الکلیان متساویان ان
صدق کل منهما علی کل ما یصدق علیه الاخر کالانسان



والناطق وبينهما عموم وخصوص مطلقا ان صدق
احدهما على كل ما صدق عليه الآخر من غير عكس كلي
كالحيوان والانسان وبينهما عموم وخصوص من وجه ان
صدق كل واحد منهما على بعض ما صدق عليه الآخر فقط
كالحيوان والابيض وبينهما تباين ان لم يصدق شيء منهما
على شيء مما يصدق عليه الآخر كالحيوان والشجر **فصل** الجزئي
كما يصدق على المعنى المذكور ويسمى جزئيا حقيقيا فكذا
يصدق على كل اخص تحت اعم ويسمى جزئيا اضافيا **فصل**
النوع كما يصدق على ما ذكرناه ويسمى نوعا حقيقيا فكذا
يصدق على كل ماهية يقال عليها وعلى غيرها جنس في
جواب ما هو قولا اوليا ويسمى نوعا اضافيا ومراتبه اربع
لانه اما اعم الانواع وهو العالي كالجسم او اخصها وهو
السافل كالانسان ويسمى نوع الانواع او اعم من السافل و

ميزان المنطق

اخص من العالی کالحیوان وغیره ویسمی متوسطا او متباین
للکل وهو المفرد کالعقل ان قلنا ان الجوهر جنس له ومراتب
الاجناس ایضا اربع ولکن العالی کالجوهر فی مراتب الاجناس
یسمی جنس الاجناس والسافل کالحیوان والمتوسط بینهما
کالجسم النامی والجسم المطلق والجنس المفرد کالعقل ان قلنا
ان الجوهر لیس بجنس له **فصل** فی التعریفات المعرف للشیء
وهو الذی یستلزم تصوره تصور ذلک الشیء ویسمی حدا
تاما ان کان بجنس وفصل قریبین وحدا ناقصا ان کان بفصل
قریب وحده او به وبجنس بعید ورسما تاما ان کان بجنس قریب
وخاصة ورسما ناقصا ان کان بها فقط او بها وبجنس بعید
ویجب الاحتراز به عن تعریف الشیء بما یساویه فی معرفة وجهالة
وعن استعمال الفاظ غریبة غیر ظاهرة الدلالة بالقیاس الی
السائل **فصل** فی تعریف القضایا واقسامها وما یتعلق
بها القضیة قول یقال لقائله انه صادق او کاذب وهی شرطیة



ان انحلت الى قضيتين بعد حذف الرابط والا فحملية فالشرطية
اما متصلة وهي التي يحكم فيها بصدق قضية او لا صدقها
على تقدير اخرى كقولنا ان كان هذا انسانا فهو حيوان و
ليس البتة ان كان هذا انسانا فهو جماد واما منفصلة وهي التي
يحكم فيها بالتنافي بين القضيتين في الصدق والكذب
معا ويسمى حقيقية كقولنا هذا العدد اما زوج او فرد
او بنفيه كقولنا ليس هذا اما ان يكون حيوانا او اسود او في
الصدق فقط وتسمى مانعة الجمع كقولنا هذا اما انسان او
فرس او في الكذب فقط ويسمى مانعة الخلو كقولنا زيد اما
ان يكون في البحر او لا يغرق فالحملية يتحقق باجزاء ثلثة
موضوع اعني محكوما عليه ومحمول اعني محكوما به ونسبة
بينهما واللفظ الدال عليها يسمى رابطة كهو في زيد هو عالم

ميزان المنطق

١٠ ميزان المنطق

وتسمى حينئذ ثلاثية وقد تحذف الرابطة في بعض اللغات

وتسمى ثنائية كزيد عالم وهي موجبة ان صح ان يقال ان

الموضوع محمول كقولنا الانسان حيوان او سالبة ان صح ان

يقال ان الموضوع ليس بمحمول كقولنا الانسان ليس بحجر

وموضوعها ان كان شخصا معينا سميت مخصوصة وشخصية

وان كان كليا فان بين فيها مقدار افراد الموضوع سميت

محصورة ومسورة واللفظ الدال عليه يسمى سورا وهي اما

موجبة كلية وسورها كل كقولنا كل نار حارة او سالبة كلية

وسورها لا شيء ولا واحد كقولنا لا شيء ولا واحد من الناس

بجماد او موجبة جزئية وسورها بعض وواحد كقولنا بعض

الحيوان او واحد منه انسان او سالبة جزئية وسورها

ليس كل وليس بعض وبعض ليس وان لم يبين فان لم

تصلح لان تقصد به كلية وجزئية سميت طبعية والا

فمهملة كقولنا الحيوان جنس والانسان لفي خسر والمهملة

في قوة الجزئية اذ متى صدق لا انسان لفي خسر صدق
بعض لا انسان لفي خسر وبالعكس **فصل في العدول و
التحصيل** حرف السلب ان كان جزءا من الموضوع كقولنا اللاحي
جماد او من المحمول كقولنا الجماد لاحي او منهما كقولنا اللاحي
لا عالم سميت معدولة موجبة كانت او سالبة وان لم
يكن جزء لشئ منهما سميت محصلة ان كانت موجبة و
بسيطة ان كانت سالبة والاعتبار بالايجاب والسلب
بالنسبة لا بطرفيها فان كل ما ليس بحي فهو لا عالم موجبة
مع ان طرفيها عدميان ولا شئ من المتحرك بساكن سالبة
مع ان طرفيها وجوديان والفرق بين البسيطة والموجبة
المعدولة المحمول في اللفظ اما في الثلاثي فبانها موجبة
ان قدمت الرابطة على حرف السلب بسيطة ان اخرت
عنها واما في الثنائية فبالنية او بالاصطلاح على تخصيص
لفظ غير او لا بالايجاب المعدول ولفظ ليس بالسلب

البسيط وبالعكس **فصل** في القضايا الموجهة التي جرى الاصطلاح بالبحث عنها ثلث عشرة بسيطة ومركبة اما البسائط فهي التي حقيقتها ايجاب فقط او سلب فقط فستة الضرورية المطلقة وهي التي يحكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه مادام ذات الموضوع موجودة كقولنا بالضرورة كل انسان حيوان وبالضرورة لا شيء من الانسان بحجر الدائمة المطلقة وهي التي يحكم فيها بدوام ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه مادام ذاته موجودا وقد مرمثالها ايجابا وسلبا المشروطة العامة وهي التي يحكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه بشرط وصف الموضوع كقولنا بالضرورة كل كاتب متحرك الاصابع مادام كاتبا وبالضرورة لا شيء من الكاتب بساكن الاصابع مادام كاتبا العرفية العامة وهي التي يحكم فيها بدوام ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه بشرط

وصفه ومر مثالها ايجابا وسلبا المطلقة العامة وهى التى يحكم فيها بثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه بالفعل كقولنا بالاطلاق العام كل انسان متنفس ولا شئ من الانسان بمتنفس الممكنة العامة وهى التى يحكم فيها بارتفاع الضرورة عن الجانب المخالف كقولنا بالامكان العام كل نار حارة وبه لا شئ من الحار ببارد والمركبة وهى التى حقيقتها يتركب من قضيتين مختلفتين بالكيفية موافقتين الكمية معتبرا ايجابها وسلبها بالقضية الاولى فتسعة المشروطة الخاصة وهى المشروطة العامة مع اللادوام بحسب الذات واللادوام عبارة عن مطلقة عامة فالمشروطة الخاصة ان كانت موجبة كقولنا بالضرورة كل كاتب متحرك الاصابع مادام كاتبا لا دائما فمن موجبة مشروطة عامة وسالبة مطلقة عامة وان كانت سالبة كقولنا بالضرورة لا شئ من الكاتب بساكن

الاصابع ما دام كاتبا لا دائما فمن سالبة مشروطة عامة وموجبة مطلقة عامة العرفية الخاصة وهي العرفية العامة مع قيد اللادوام بحسب الذات وهي ان كانت موجبة فتركيبها من موجبة عرفية عامة وسالبة مطلقة عامة وان كانت سالبة فتركيبها من سالبة عرفية عامة وموجبة مطلقة عامة ومثالها قد مر الوجودية اللاضرورية وهي المطلقة مع قيد اللاضرورة بحسب الذات فان اللاضرورة عبارة عن ممكنة عامة فالوجودية اللاضرورية ان كانت موجبة كقولنا كل انسان ضاحك بالفعل لا بالضرورة فهي موجبة مطلقة عامة وسالبة ممكنة عامة وان كانت سالبة كقولنا لا شيء من الانسان بضاحك بالفعل لا بالضرورة فهي سالبة مطلقة عامة وموجبة ممكنة عامة الوجودية اللادائمة وهي المطلقة العامة مع قيد اللادوام بحسب الذات وهي سواء كانت موجبة او سالبة فهي مطلقتين عامتين احدهما موجبة والاخرى

ميزان المنطق

سالبة ومثالها مامرّ الوقتية وهي التي يحكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع اوسلبه عنه في وقت معين من اوقات وجود الموضوع مقيدا باللادوام بحسب الذات وهي انكانت موجبة كقولنا بالضرورة كل قمر منخسف وقت حيلولة الارض بينه وبين الشمس لادائما فمن موجبة وقتية مطلقة وسالبة مطلقة عامة وان كانت سالبة كقولنا بالضرورة لاشئ من القمر بمنخسف وقت التربيع لادائما فمن سالبة وقتية مطلقة وموجبة مطلقة عامة المنتشرة وهي التي يحكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع اوسلبه عنه في وقت غير معين من اوقات وجود الموضوع مع قيد اللادوام بحسب الذات وهي انكانت موجبة كقولنا بالضرورة كل انسان متنفس في وقت ما لادائما فمن موجبة منتشرة مطلقة وسالبة مطلقة عامة وانكانت

سالبة كقولنا بالضرورة لا شيء من الانسان بتنفس في
وقت ما لا دائما من سالبة منتشرة وموجبة مطلقة عامة
الممكنة الخاصة وهي التي يحكم فيها بارتفاع الضرورة
المطلقة عن جانبي الوجود والعدم جميعا سواء كانت
موجبة كقولنا بالامكان الخاص كل انسان كاتب وسالبة
كقولنا بالامكان الخاص لا شيء من الانسان بكاتب
فمن ممكنتين عامتين موجبة وسالبة **فصل** في
الشرطية الجزء الاول فيها يسمى مقدما والثاني تاليا و
هي متصلة لزومية ان كان صدق التالي فيها على تقدير
صدق المقدم لزوما واتفاقية ان كان ذلك بمجرد الاتفاق
كقولنا ان كان الانسان ناطقا فالحمار ناهق ومنفصلة
حقيقية ان حكم فيها بالتنافي بين جزئيها في الصدق
والكذب معا كقولنا هذا العدد اما زوج او فرد ومانعة
الجمع ان حكم فيها بالتنافي بين جزئيها في الصدق



فقط كقولنا هذا الشيء اما شجر او حجر ومانعة الخلو ان
حكم فيها بالتنافي بينهما في الكذب فقط كقولنا اما ان يكون
زيد في البحر او لا يغرق فسالبته كل واحد من هذه القضايا
برفع ما حكم به في موجبتها اعلم ان كلية الشرطية
ان يكون التالي لازما او معاندا للمقدم على جميع التقادير
التي لا تنافي مقدمية المقدم وجزئيتها ان يكون كذلك
على بعض هذه التقادير وخصوصيتها ان يكون كذلك
على وضع معين وباهمال الاوضاع فسور الموجبة
الكلية في الشرطية المتصلة كلما ومهما وحيثما ونحوه
سور الموجبة الكلية المنفصلة دائما والسالبة الكلية فيهما
ليس البتة والموجبة الجزئية قد يكون والسالبة الجزئية
قد لا يكون وبادخال السلب على سور الايجاب الكلي واما الاهمال
بلفظ لو وان واذا في المتصلة واما واو في المنفصلة

## فصل في التناقض وهو اختلاف القضيتين

بالايجاب والسلب بحيث يقتضى لذاته ان يكون احدهما صادقة والاخرى كاذبة ولا يتحقق بين القضيتين الا باتحاد النسبة الحكمية بينهما **فصل فى العكس المستوى** وهو عبارة عن جعل احد طرفى القضية مكان الاخر مع بقاء الصدق والكيفية فاما الكمية فلا يبقى فى الموجبات لانها لا تنعكس كلية لاحتمال كون المحمول اعم من الموضوع كقولنا كل انسان حيوان فلا تنعكس كلية لكذب قولنا كل حيوان انسان واما السالبة فتنعكس كلية كقولنا لا شئ من الانسان بحجر لانه يصدق لا شئ من الحجر بانسان كلية **فصل فى عكس النقيض** وهو عبارة عند المتقدمين عن تبديل كل من طرفى القضية بنقيض الاخر مع بقاء الصدق والكيف كما يقال فى كل انسان حيوان كل لا حيوان لا انسان وعند المتاخرين عبارة عن جعل نقيض الثانى الجزء الاول و

عين الاول لثان مع مخالفة الاصل فى الكيف و موافقته فى الصدق كما يقال فى كل انسان حيوان لا شئ مما ليس بحيوان بانسان و الفرق بينهما يعرف فى المطولات

**فصل فى القياس** و هو قول مؤلف من قضايا متى سلمت لزم عنه لذاته قول اٰخر و هو استثنائى ان كان عين النتيجة و نقيضها مذكورة فيه بالفعل كقولنا كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود لكنها طالعة فالنهار موجود فالنتيجة و هى فالنهار موجود مذكورة بعينها فيه و لو قلت لكنه ليس بموجود ينتج انها ليست بطالعة فنقيضها و هو انها طالعة مذكورة فيه و اقترانى ان لم يكن كذلك كقولنا كل انسان حيوان و كل حيوان حساس فكل انسان حساس فليست النتيجة و لا نقيضها مذكورة فيه بالفعل و اذا عرفت هذا فنقول ان موضوع النتيجة فى الاقترانى يسمى اصغر و محمولها اكبر و القضية التى فيها الاصغر

صغرى والتي فيها الاكبر كبرى والمكرر بين الاصغر والاكبر
يسمى حدا اوسط والهيأة الحاصلة من كيفية وضع الحد
الاوسط عند الحدين الآخرين يسمى شكلا وهي اربعة لان
الحد الاوسط ان كان محمولا في الصغرى وموضوعا في الكبرى
كقولنا كل جسم مؤلف وكل مؤلف حادث فهو الاول وان كان
على العكس كقولنا كل انسان ناطق وكل ضاحك انسان
فهو الرابع وان كان محمولا فيهما كقولنا كل ناطق انسان ولا
شئ من الحجر بانسان فهو الثاني وان كان موضوعا فيهما
كقولنا كل انسان ناطق وكل انسان ضاحك فهو الثالث
واما الشكل الاول فشرطه ايجاب الصغرى وكلية الكبرى
واما الثاني فشرطه اختلاف مقدمتيه بالكيفية وكلية
الكبرى واما الثالث فشرطه موجبية الصغرى وكلية احدهما
واما الرابع فغير محتاج اليه لعدم وقوعه في الاستعمال لانه
غريب فصل في الاستقراء وهو تام ان استدل بجميع

الجزئيات وحكم على الكل وهو قليل الاستعمال وناقص اذا
استدل باكثر الجزئيات وحكم على الكل كقولنا كل حيوان
يحرك فكه الاسفل عند المضغ لان الانسان والبهائم و
السباع كذلك وهو لا يفيد اليقين لاحتمال ان لا يكون
الكل بهذه الصفة كالتمساح **فصل** في التمثيل وهو ان
يستدل بجزئي على الجزئي الاخر لشاركتهما في كلي مؤثر في
الحكم ويسمى في عرف الفقهاء قياسا كقولنا العالم مؤلف
فيكون حادثا كالبيت **فصل** في البرهان وهو اما
لمي وهو الذي يكون الحد الاوسط فيه علة للنسبة في
الذهن والخارج كقولنا هذا متعفن الاخلاط وكل متعفن
الاخلاط محموم فهذا محموم واني وهو الذي يكون الحد
الاوسط فيه علة للنسبة في الذهن فقط كقولنا هذا
محموم وكل محموم متعفن الاخلاط فهذا متعفن الاخلاط

**تمت هذه الرسالة**

ميزان المنطق



بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي هدانا سواء الطريق وجعل لنا التوفيق خير رفيق . والصلوة على من ارسله هدى هو بالاهتداء حقيق ونورا به الاقتداء يليق وعلى اله واصحابه الذين سعدوا في مناهج الصدق بالتصديق وصعدوا في معارج الحق بالتحقيق وبعد فهذا غاية تهذيب الكلام في تحرير المنطق والكلام وتقريب المرام من تقرير عقائد الاسلام جعلته تبصرة لمن حاول



التبصر لدى الافهام وتذكرة لمن اراد ان يتذكر من ذوي الافهام سيما الولد الاعز الحفي الحري بالاكرام سمي حبيب الله عليه التحية والسلام لا زال له من التوفيق قوام ومن التأييد عصام وعلى الله التوكل وبه الاعتصام

القسم الاول في المنطق مقدمة العلم ان كان اذعانا للنسبة فتصديق والا فتصور ويقتسمان بالضرورة الضرورة والاكتساب بالنظر وهو ملاحظة المعقول لتحصيل المجهول وقد يقع فيه الخطأ فاحتيج الى قانون يعصم عنه وهو المنطق وموضوعه المعلوم التصوري والتصديقي من حيث انه يوصل الى المطلوب التصوري فيسمى معرفا او التصديقي فيسمى حجة

فصل دلالة اللفظ على تمام ما وضع له مطابقة

وعلى جزئه تضمن وعلى الخارج التزام ولا بد فيه من
اللزوم عقلا او عرفا وتلزمهما المطابقة ولو تقديرا
ولا عكس والموضوع ان قصد بجزء منه الدلالة على جزء
المعنى فمركب اما تام خبر او انشاء واما ناقص تقييدي
او غيره والا فهو مفرد وهو ان استقل فمع الدلالة بهيئته
على احد الازمنة الثلثة كلمة وبدونها اسم والا فاداة
وايضا ان اتحد معناه فمع تشخصه وضعا علم و
بدونه متواطئ ان تساوت افراده ومشكك ان تفاوتت
باولية او اولوية وان كثر فان وضع لكل واحد
فمشترك والا فان اشتهر في الثاني فمنقول ينسب
الى الناقل والا فحقيقة ومجاز فصل المفهوم ان
امتنع فرض صدقه على كثيرين فجزئي والا فكلي امتنعت

افراده او امكنت ولم يوجد او وجد الواحد فقط مع
امكان الغير او امتناعه او الكثير مع التناهي او عدمه

**فصل** الكليان ان تفارقا كليا فمتباينان والا فان
تصادقا كليا من الجانبين فمتساويان ونقيضاهما
كذلك او من جانب فقط فاعم واخص مطلقا و
نقيضاهما بالعكس والا فمن وجه وبين نقيضيهما
تباين جزئي كالمتباينين وقد يقال الجزئي للاخص و
هو اعم

**فصل** الكليات خمس **الاول الجنس** وهو
المقول على الكثيرة المختلفة الحقائق في جواب ما هو فان كان
الجواب عن الماهية وعن بعض المشاركات هو الجواب
عنها وعن الكل فقريب كالحيوان والا فبعيد كالجسم
النامي **والثاني النوع** وهو المقول على الكثيرة المتفقة

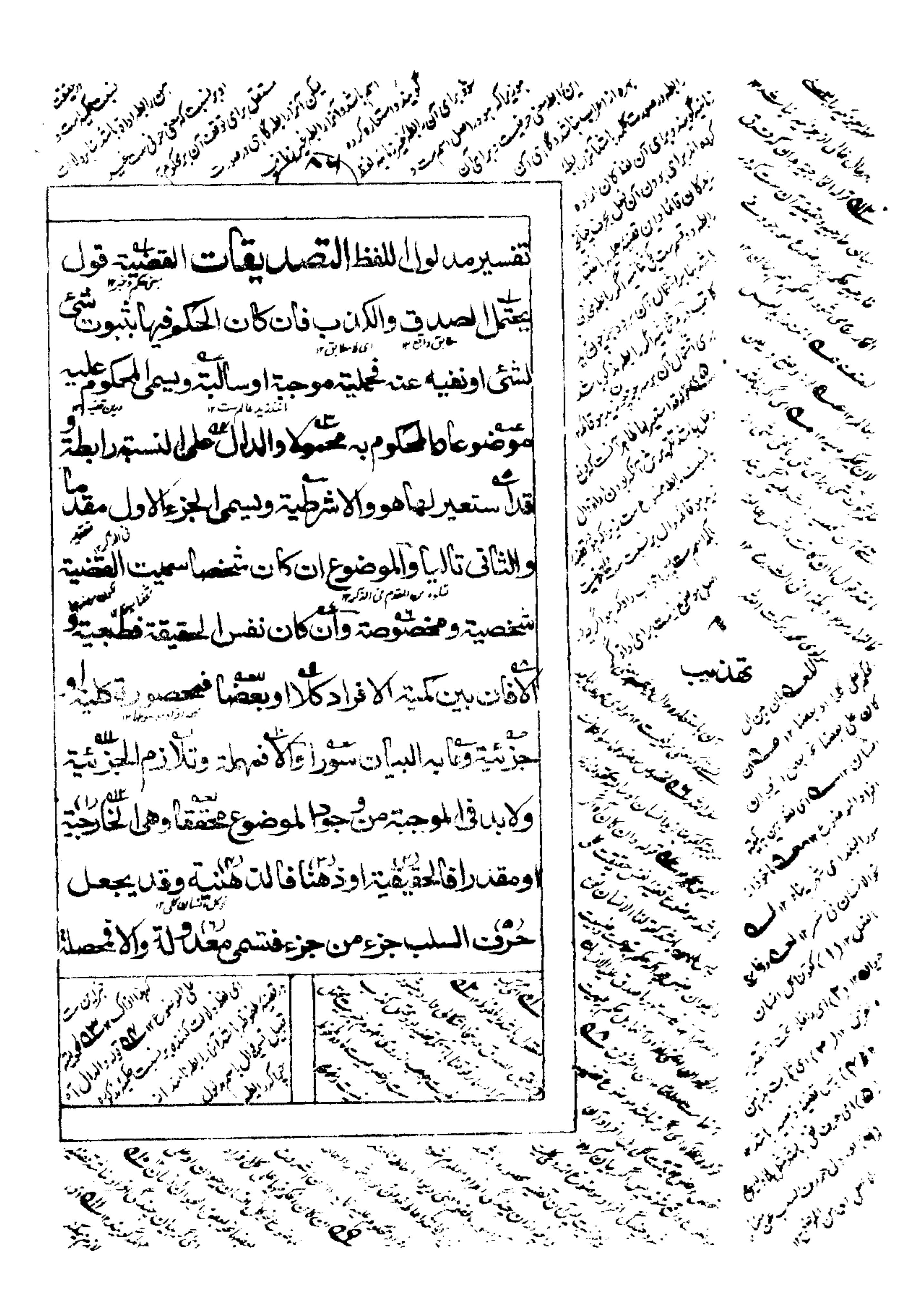
الحقيقة في جواب ما هو وقد يقال على الماهية المقول
عليها وعلى غيرها الجنس في جواب ما هو ويختص باسم
الاضافي كالاول بالحقيقي وبينهما عموم من وجه لتصادقهما
على الانسان وتفارقهما في الحيوان والنقطة ثم الاجناس
قد تترتب متصاعدة الى العالي ويسمى جنس الاجناس
والانواع متنازلة الى السافل ويسمى نوع الانواع وما
بينهما متوسطات الثالث الفصل وهو المقول على
الشيء في جواب اي شيء هو في ذاته فان ميزه عن
المشاركات في الجنس القريب فقريب والا فبعيد واذا
نسب الى ما يميزه فمقوم والى ما يميز عنه فمقسم والمقوم
للعالي مقوم للسافل ولا عكس والمقسم بالعكس الرابع
الخاصة وهو الخارج المقول على ما تحت حقيقة
واحدة فقط الخامس العرض العام وهو

تهذيب



تهذیب

الخارج المقول عليها وعلى غيرها وكل منهما ان امتنع انفكاكه
عن الشيء فلازم بالنظر الى الماهية او الوجود بين يلزم
تصوره من تصور الملزوم او من تصورهما الجزم باللزوم
وغير بين بخلافه والا فعرض مفارق يدوم او يزول
بسرعة او بطوء خاتمة مفهوم الكلي يسمى كليا منطقيا
ومعروضه طبعيا والمجموع عقليا وكذا الانواع الخمسة
والحق ان وجود الطبيعي بمعنى وجود اشخاصه فصل
معرف الشيء ما يقال عليه لافادة تصوره ويشترط ان
يكون مساويا واجلى فلا يصح بالاعم والاخص و
المساوي معرفة وجهالة والاخفى والتعريف بالفصل
القريب حد وبالخاصة رسم فان كان مع الجنس القريب
فتام والا فناقص ولم يعتبروا بالعرض العام و
قد اجيز في الناقص ان يكون اعم كاللفظي وهو ما يقصد به



تهذیب

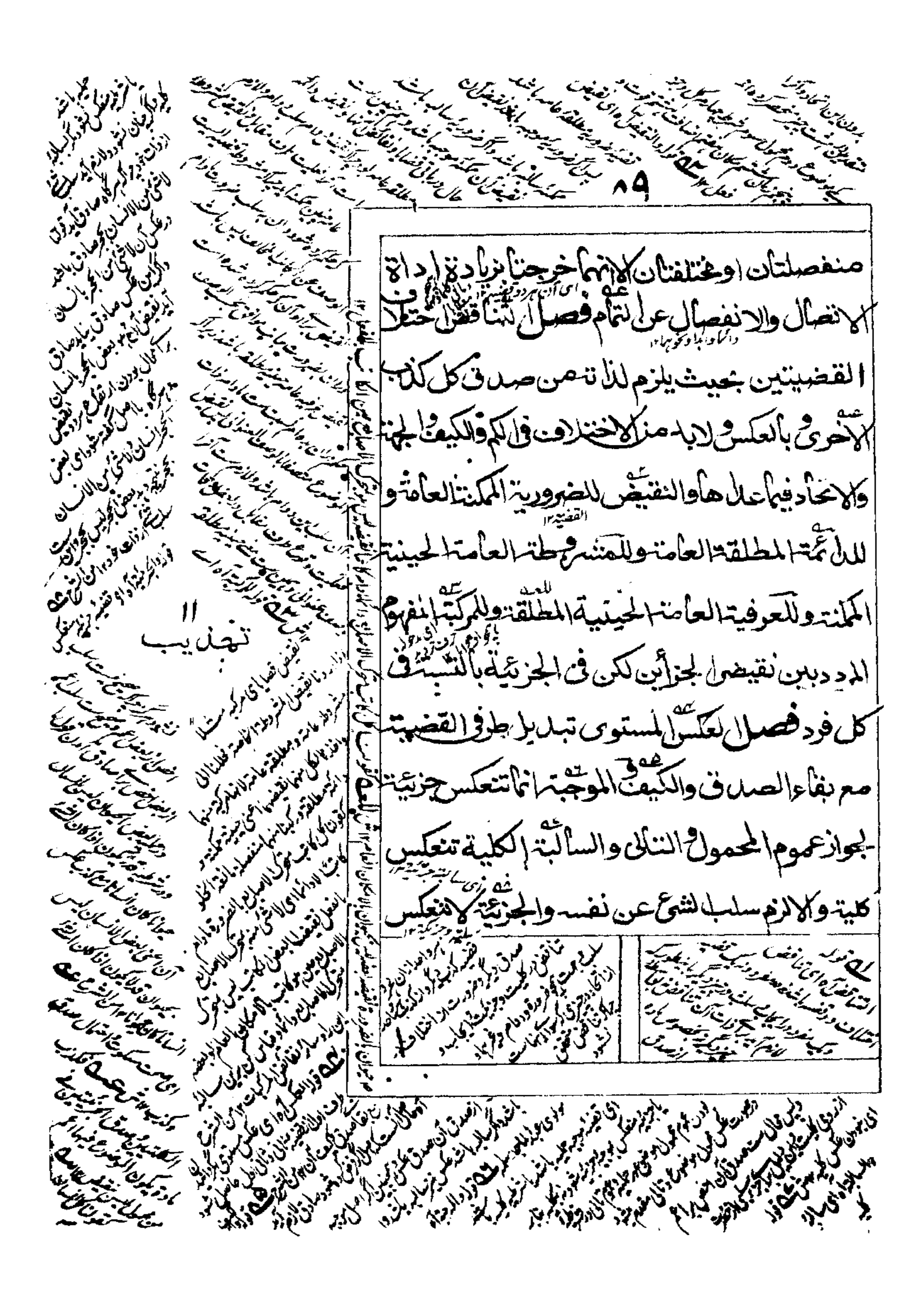
تفسير مدلول اللفظ التصديقات القضية قول يحتمل الصدق والكذب فان كان الحكم فيها بثبوت شيء لشيء او نفيه عنه فحملية موجبة او سالبة ويسمى المحكوم عليه موضوعا والمحكوم به محمولا والدال على النسبة رابطة وقد استعير لها هو والا شرطية ويسمى الجزء الاول مقدما والثاني تاليا والموضوع ان كان شخصا سميت القضية شخصية ومخصوصة وان كان نفس الحقيقة فطبعية والا فان بين كمية الافراد كلا او بعضا فمحصورة كلية او جزئية وما به البيان سورا والا فمهملة وتلازم الجزئية ولا بد في الموجبة من وجود الموضوع محققا وهي الخارجية او مقدرا فالحقيقية او ذهنا فالذهنية وقد يجعل حرف السلب جزءا من جزء فتسمى معدولة والا فمحصلة



وقد يصرح بكيفية النسبة فموجهة والا فمطلقة وما به
البيان جهة فان كان الحكم فيه بضرورة النسبة ما دام
ذات الموضوع موجودا فضرورية مطلقة او ما دام وصفه
فمشروطة عامة او في وقت معين فوقتية مطلقة او
غير معين فمنتشرة مطلقة او بدوامها ما دام الذات
فدائمة مطلقة او ما دام الوصف فعرفية عامة او بفعليتها
فمطلقة عامة او بعدم ضرورة خلافها فممكنة عامة
فهذه بسائط وقد يقيد العامتان والوقتيتان المطلقتان
باللادوام الذاتي فيسمى المشروطة الخاصة والعرفية
الخاصة والوقتية والمنتشرة وقد يقيد المطلقة العامة
باللاضرورة الذاتية فيسمى الوجودية اللاضرورية وباللا دوام
ويسمى الوجودية اللادائمة وقد يقيد الممكنة العامة

بلاضرورة الجانب الموافق ايضا وتسمى الممكنة الخاصة و
هذه مركبات لان اللادوام اشارة الى مطلقة عامة و
اللاضرورة الى ممكنة عامة مخالفة الكيفية موافقة الكمية
لما قيدتا بها **فصل** الشرطية متصلة ان حكم فيها بثبوت
نسبة على تقدير اخرى او نفيها لزومية ان كان ذلك بعلاقة
والا فاتفاقية ومنفصلة ان حكم بتنافي النسبتين او لا
تنافيهما صدقا وكذبا وهي الحقيقية او صدقا فقط
فمانعة الجمع او كذبا فقط فمانعة الخلو وكل منهما عنادية
ان كان التنافي لذاتي الجزأين والا فاتفاقية ثم الحكم في
الشرطية ان كان على جميع تقادير المقدم فكلية او بعضها
مطلقا فجزئية او معينا فشخصية والا فمهملة وطرفا
الشرطية في الاصل قضيتان حمليتان او متصلتان او

تهذيب



منفصلتان او مختلفتان لانهما خرجتا بزيادة اداة
الاتصال والانفصال عن تمام **فصل** التناقض اختلاف
القضيتين بحيث يلزم لذاته من صدق كل كذب
الاخرى وبالعكس ولابد من الاختلاف في الكم والكيف والجهة
والاتحاد فيما عداها والنقيض للضرورية الممكنة العامة و
للدائمة المطلقة العامة وللمشروطة العامة الحينية
الممكنة وللعرفية العامة الحينية المطلقة وللمركبة المفهوم
المردد بين نقيضي الجزأين لكن في الجزئية بالنسبة الى
كل فرد **فصل** العكس المستوي تبديل طرفي القضية
مع بقاء الصدق والكيف والموجبة انما تنعكس جزئية
لجواز عموم المحمول او التالي والسالبة الكلية تنعكس
كلية والا لزم سلب الشيء عن نفسه والجزئية لا تنعكس

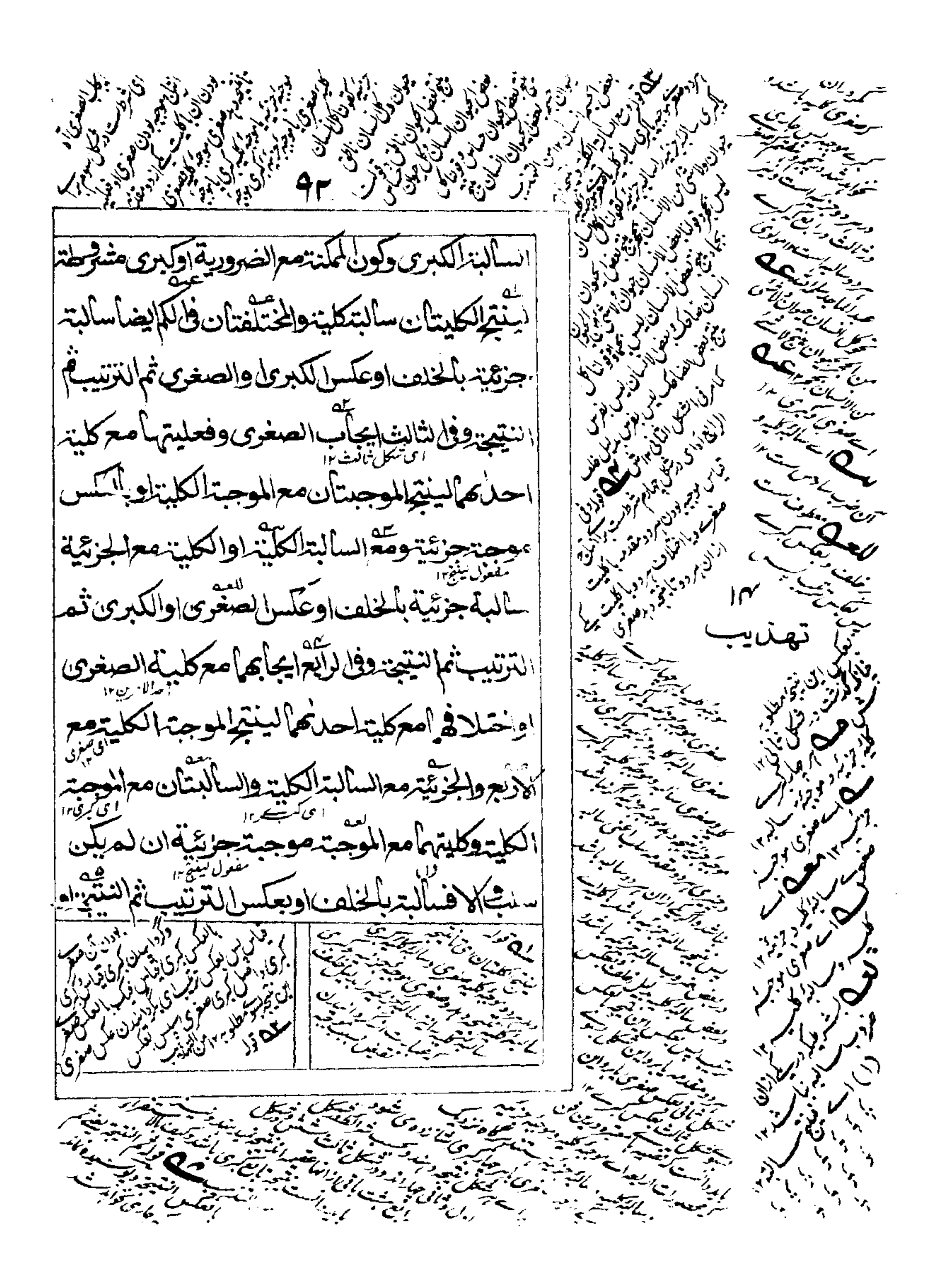
اصلا لجواز عموم الموضوع والمقدم واما بحسب الجهة فمن الموجبات تنعكس الدائمتان والعامتان حينية مطلقة والخاصتان حينية مطلقة لا دائمة والوقتيان والوجوديتان والمطلقة العامة مطلقة عامة ولا عكس للممكنتين ومن السوالب تنعكس الدائمتان دائمة والعامتان عرفية عامة والخاصتان عرفية لا دائمة في البعض والبيان في الكل ان نقيض العكس مع الاصل ينتج المحال ولا عكس للبواقي بالنقض فصل عكس النقيض تبديل نقيضي الطرفين مع بقاء الصدق والكيف او جعل نقيض الثاني اولا وعين الاول ثانيا مع مخالفة الكيف وحكم الموجبات ههنا حكم السوالب في المستوي وبالعكس والبيان البيان والنقض النقض وقد بين انعكاس



تهذيب ١٢



الخاصتين من الموجبة الجزئية ههنا ومن السالبة الجزئية
ثم الى العرفية الخاصة **فصل** القياس قول مؤلف من
قضايا يلزم لذاته قول آخر فان كان مذكورا فيه بمادته و
هيأته فاستثنائي والا فاقتراني حملي او شرطي وموضوع
المطلوب من الحملي يسمى اصغر ومحموله اكبر والمتكرر اوسط
وما فيه الاصغر الصغرى والاكبر الكبرى والاوسط اما محمول
الصغرى وموضوع الكبرى وهو الشكل الاول او محمولهما
فالثاني او موضوعهما فالثالث او عكس الاول فالرابع و
يشترط في الاول ايجاب الصغرى وفعليتها مع كلية الكبرى
لينتج الموجبتان مع الموجبة الكلية الموجبتين ومع
السالبة السالبتين بالضرورة وفي الثاني اختلافهما في
الكيف وكلية الكبرى مع دوام الصغرى او انعكاس



السالبة الكبرى وكون الممكنة مع الضرورية او كبرى مشروطة
لينتج الكليتان سالبة كلية والمختلفتان في الكم ايضا سالبة
جزئية بالخلف او عكس الكبرى او الصغرى ثم الترتيب ثم
النتيجة وفي الثالث ايجاب الصغرى وفعليتها مع كلية
احدهما لينتج الموجبتان مع الموجبة الكلية او بالعكس
موجبة جزئية ومع السالبة الكلية او الكلية مع الجزئية
سالبة جزئية بالخلف او عكس الصغرى او الكبرى ثم
الترتيب ثم النتيجة وفي الرابع ايجابهما مع كلية الصغرى
او اختلافهما مع كلية احدهما لينتج الموجبة الكلية مع
الاربع والجزئية مع السالبة الكلية والسالبتان مع الموجبة
الكلية وكليتهما مع الموجبة موجبة جزئية ان لم يكن
سلب الا في السالبة بالخلف او بعكس الترتيب ثم النتيجة اه

بعكس المقدمتين او بالرد الى الثاني بعكس الصغرى والثالث بعكس الكبرى **وضابطة** شرائط الاربعة انه لابد امامن عموم موضوعية الاوسط مع ملاقاته للاصغر بالفعل وحمله على الاكبر واما من عموم موضوعية الاكبر مع الاختلاف في الكيف مع منافاة نسبة وصف الاوسط الى وصف الاكبر لنسبته الى ذات الاصغر **فصل** الشرطي الاقتراني اما ان يتركب من متصلتين او منفصلتين او حملية ومتصلة او حملية ومنفصلة او متصلة ومنفصلة وينعقد فيه الاشكال الاربعة وفي تفصيلها طول **فصل** الاستثنائي ينتج من المتصلة وضع المقدم ورفع التالي ومن الحقيقية وضع كل كمانعة الجمع ورفعه كمانعة الخلو وقد يختص باسم القياس الخلف وهو ما يقصد به اثبات المطلوب بابطال نقيضه ومرجعه الى استثنائي واقتراني الاستقراء تصفح الجزئيات لاثبات حكم

۱۶

تهذیب

كلي والتمثيل بيان مشاركة جزئي لآخر في علة الحكم ليثبت
فيه والعمدة في طريقه الدوران والترديد **فصل** القياس اما
برهاني يتألف من اليقينيات واصولها الاوليات والمشاهدات
والتجربيات والحدسيات والمتواترات والفطريات ثم
ان كان الاوسط مع عليته للنسبة في الذهن علة لها في
الواقع فلمي والا فاني واما جدلي يتألف من المشهورات و
المسلمات واما خطابي يتألف من المقبولات والمظنونات واما
شعري يتألف من المخيلات واما سفسطي يتألف من الوهميات
والمشبهات **فصل** اجزاء العلوم ثلثة الموضوعات وهي
التي يبحث في العلم عن اعراضها الذاتية والمبادي وهي حدود
الموضوعات واجزاءها واعراضها ومقدمات بينة او ماخوذة
يبتني عليها قياسات العلم والمسائل وهي قضايا
تطلب بالبرهان في العلم وموضوعاتها موضوع العلم
او نوع منه او عرض ذاتي له او مركب ومحمولاتها امور

خارجة عنها عارضة لذواتها وقد يقال المبادى لما

يبدأ به قبل المقصود والمقدمات لما يتوقف عليه الشروع

بوجه البصيرة وفرط الرغبة كتعريف العلم وبيان

غايته وموضوعه وكان القدماء يذكرون فى صدر

الكتاب ما يسمونه الرؤس لثمانية الاول الغرض

لئلا يكون النظر فى طلبه عبثا الثانى المنفعة اى

ما يتشوقه الكل طبعا لينشط الطلب ويتحمل المشقة

الثالث التسمية وهى عنوان العلم ليكون عنده

اجمال ما يفصله الرابع المؤلف ليسكن قلب المتعلم الخامس

من اى علم هو ليطلب فيه ما يليق به السادس انه

مرتبته ليقدم على ما يجب ويؤخر عما يجب السابع القسمة

او التبويب ليطلب فى كل باب ما يليق به الثامن

الانحاء التعليمية وهى التقسيم اعنى التكثير من

فوق والتحليل عكسه والتحديد لدى اى فعل الحدو

البرهان ای الطریق الی الوقوف علی الحق والعمل به وهو بالمقاصد اشبه فقط

د ـــ ب ـــ م ـــ ج

# منطق منظوم

بسم الله الرحمن الرحیم

سرایم زمزمه در حمد باری چون بآغازم
ستایم در سپاس این نیایش بر خدا نازم
ترانه ریزم از وی نغمه خیزم از ثنای او

که در مدحش بباید صیت من نغمه سرای او
برانم توسن خامه بسوی شکر خلاقم
که نعمتهای او در عالم هستی بود بیهم

تمام عالم هستی ظلال نامهای او
ز تاثیرات اسمایش بود نظم و نسق هر سو
سگالم چون صفات پاک ریزم طرح الهامی

سپاسش گر کنم بخشد مراد سهم انعامی
باندک دستمایه رخت حمد و شکر افگندم
که سوی دستگاه مدح اسباب سفر بنهادم

فرو بردم بکام خویش دندان ستائیدن
دهد گر دست مقبولی باین جمله سرائیدن
پس از حمد و سپاس بار بار نعت می چینم

که باری بار بار بار بار بار می بینم
درودی می دهم عرضه بران سردار سرداران
که از جام حقیقش سیر گردانیده سرشاران

برستاخیز خواهد کرد کامل سکه بر در
بر خشان شفاعت رخش او در بار رب در
زند دم در سفارش اندران هنگام دم بستن

دهد دل در شفاعت اندران میدان ناستن
دل و جان را یکی سازد بگاه جان و دل جستن
بدوزد دل باستشفاع زود قلب شکستن

کند دل را بدریا در خلاص امت عاصی
بهنگامیکه و دل کرده هر یک پیشو دناسی
دو دو بر لب دل امت نه راه بزه کاریها

دو دو دلها بسوی او بصد ها آه و زاریها
بشوید دست از رستن به نیلهای اعمالش
نباید دست بر تخلیص از تحسین افعالش

سوای دست جستن بر دامان آن سرور انور
چو دست چرب گر بر سر کشید آن سید سرور
بسلک دودمانش هاشمیت ذره تابان

امام دانهای انبیا در سبحه رخشان
که نامش نامیش باشد محمد اندرین عالم
بصیت نام احمد مشتهر در عالم اکرم

بر و صلوات بیغایات باد از من مسکین
که انیم خوشه چین باشد ز درگاه غوص الکین
بر اهل بیت و صحبش رض باد و هم اتباع آنحضرت

که زیشان آمده پیدا بملت نصرت محمد نصرت
پس از حمد و درود این بنده ناچیز می گوید
که این شبدیز خامه در ره منطق همی پوید

چو این شبگیر در شبگیر این فن راه پیماید
ز دست حضرت توفیق باری شبچراغ آید
اگرچه بار شیار از زبان حال میخوردم

بحال خود ز روی گردشم دودی بر آوردم
ز حال خود گویم چه قدر علم انگارم
چه یاد روا دلیش آرم گله از بخت میدارم

تقلب در صروف دهر شور انگیز آن دیده
که ابنای زمانه بی هنر خویشتن سنجیده
بمسندهای تدریس آمده اجلاس میسازند

بعیت

پر از جهل مرکب خورده بر جهل خفیف نازند
کسی هرگز نه پرسد که او در خور بهر علم آید
که طبعم سوی ایجاز عبارت آمده مائل
برای طالبان علم این ابیات می گویم
نوشتم بار اشتر گرچه تنگم کرد ادوارم
نوشتم حاشیه بر شرح حمد الله و بر صدرا
یکی یک روز پر اخبار و هم آیات سجانی
ز تعلیمی یکی در هندسه تلخیصی آوردم
برین بی فرصتی و نامساعد طبع شد قاعد
درین دو چار خطه خواستم تحریر در میزان
بود این فن میزان بهر حفظ فکر در اذهان
طریق مستقیم کسب نامعلوم بر سازد
پس این هر دو اگر بی فکر حاصل شد بدیهی خوان
مؤخر شد ز ابواب تصور علم تحقیقی
پس آن پنج اضرب از کلی ز الفاظ و کلم دانی
پس این بحث دلالت را بجمله سه صورت است
اگر از روی وضعی باشد آنرا وضعیه خوانند
چو از اح اح بسر فی بزند سعله سحو بیند
چو شنوی از پس دیوار لفظ دیز می دانی
طباق و هم تضمن قسم سوم التزامیه
طباق آنرا بنامند و اگر بر جزو وی باشد
به فهمی از ره حیوان ناطق در همه معنی
بخوانی التزامش هچو بنیانی ز نا بینا
بقسم مفرد و قسم مرکب منقسم یا بد +

زنند از درس خود لاف گزاف باد پیمانید
که بهر درس و تدریس علوم مدرسه شاید
چو این حال حوادث از زبان خویشتن گفتم
برین نظم قواعد بهر حفظ سهل می پویم
شروح پنج ایساغوجی آمد از من مسکین
تحقیق ست بر شرح وقایه هم هدایه را
دو قسمی هم نوشتم در فرائض هر دو شد مطبوع
بثانی ثالث از تحریر شرحی منبسط عزم
علاوه این همه شد التزام اختراع من

## شروع در مقصود کتاب

ز اغلوطات و خلوطات و تلبیسات از شیطان
اگر علمت بود اذعان بود تصدیق در میزان
وگر انکار نی زید بود کلبی درین میزان
بکلیات خمسه این تصور هم منوط آمد
لهذا مبحث الفاظ و تقسیمات آن خوانی
دلالت نسبتی باشد میان لفظ و معنایش
جمیع اهل میزان پی ابحاث آن مانند
وگر از عقل خالص شد آنرا عقلیه نامند
که گوینده بود آنجا همین را عقلیه خوانی
اگر باشد دلالت بر تمام معنی وضعی
که ذهن تو بضمن فهم کل آن جزو وی یابد
وگر باشد ز موضوع له بر خارج لازم
اگر در معنیش داخل کنی انکار هست اعمی
اگر خواهی ز بخش لفظ بخش معنی و مبنی

سرایند از سر خود هرزه گوئی ژاژ می خایند
نگارم تا بکی حال زمانه طول لاطائل
برات عاشقان بر شاخ آهو گفته می افتم
چو پیشش در زبان تازی آمد جمله اسفارم
دو دیگر وزنی کیک در فرش مبسوط فیض آگین
دو شرحی در نوشتم مختصر بر متن [illegible]
رساله عقلیه هم بر حواشی آن هم مطبوع
شمار جمله بالجمله بود از شصت هم زائد
که از ابکار افکارم نتائج آمده در فن
که نظم فارسی باشد سلیس و سهل و آسان
بمعلومات تصوری و تصدیقی بپردازد
سوای آن همه اقسام ادراکی تصور دان
بود مشروط با سبق تصور علم تصدیقی
که تا ترکیب معلومات از آنجمله با نجا
مگر آنها بلا لحاظ دلالت محض بیکارست
که از روشن معنی میر سد اذهان بینایش
وگر از اقتضای طبع باشد طبعیه گویند
باقسام سه گانه حصر منحصر موده آرا مند
سه گونه می بود با حصر عقلی نوع وضعیه
چو از انسان رسیدی بی مفهوم اجمالی
تضمن گوی آنرا هچو یک مفهوم حیوان را
که فهمش در پی موضوع له شد واجب و دائم
پس از بحث دلالت لفظ دال از روی وضع خود
چو رامی السهم پس آنرا مرکب صحیح دانی

دگر تنها بود لفظی که قصدت نیست اجزایش
همه اجزای غیر چون حیوان ناطق را بود این راه
پس این مفرد دو قسم آمد یکی جزئی دوم کلی
بدانش جزئی کامل که تشخیص همی دارد
چو انسان کان بود محمول بر زید و بر عمرو
چو از ماهیت افراد خارج شد بود عرضی
دگر خارج نباشد از همان ماهیت شد ذاتی
یکی نوع و دوم جنس و سوم فصل است و این هر سه
بپاسخ از سوال ما هو است این قول حمل باشد
که در جای خصوص و اشتراک این طبع می تابد
پس آن را جنس بنامند و آن کلی بود صادق
چه جزوی شرکت ذاتی میان شان نمی شاید
بباید در جواب ای شی هو من الذاتی
بعد الذات کاین جوهر بطبعش بود قابل
بگویندش برای این همه جنس قریب آنرا
تمام مشترک در بعض نه در دیگر انجامد
وگر باشد ممیز فصل از انباز ماهیت
بگو فصل بعید از جسم در انواع حیوانی
پس از عرضی بود مختص به یک ماهیت نوعی
که کلی عرضی محمول به یک طبع می آید
وز آن عرضی بود شامل بچندین طبع ماهیت
امور عامه بر تمام اشیای ذو الامکان
بود کلی عرضی صادق آید بر طباع چند
یکی لازم محال الانفکاک از ذات ماهیت

که معنی دارد و با نیست بخشش و جزء معنایش
مگر تحقیق این گفتم بتعلیقات یوسیه
چو اصلا شرکت کلی نمی دارد بود جزئی
اگر فرضش توانی کرد صادق بر دوی کثرت
بسوی ممتنع لاشی و واجب همین پرسش
چو ضاحک کان عرض است از حیوان مع الناطق
چو انسان و چو حیوان است ذاتی بهر هر جزئی
تمام طبع هر فردش بنام نوع می باشد
سوال ما هو است از کل حقیقت هر چه طور آید
تمام طبع گر مختص بود یا شرکت صرفه
بماهیات معدوده بطرز ما هو اللائق
وگر باشد ممیز نه تمام مشترک ذاتی
که باشد معتبر در نوع جوهر نه بود عرضی
اگر آن جنس آید در جواب جمله انواعش
چو حیوان بهر اسپ و پیل و انس و جن و اشترها
چو جسم نامی از بهر جمال و پیل و انس و جن و
که در جنس قریب است آن بود فصل قریب است
پس این سه گونه را در عرف ذاتیات میگویند
نباشد جنس یا مختص بود یا جوهر جنسی
چو ضاحک خاصه انسان و ماشی خاصه حیوان
مراد را در عرضش آمده با جمله تبعیت
بخوانندش بنام عرض عام از روی تعمیمش
طباع نوعی جنسی بزیر آن بود پیوند
چو بالقوه نگارنده رونده لازم انسان

بخوانی مفردش چون همزه الله عبد الله
که در یک روز برگشته ز تحقیقات مرضیه
چو نام زید شخصی مشتمل بر جزئیت باشد
بخوانش کلی و محصور ماند اندر این بحثت
پس این کلی بود مقسوم بر عرضی و بر ذاتی
که بود ست این طباع زید و عمرو و در دوی آفاق
پس این مفهوم ذاتی هم به سه اقسام صورت بست
پس آن کلی ست کان متفق محمول هی هی
چو انسان کان تمام طبع زید و عمرو می باشد
جواب کثرت محضه همان را می بود حرفه
چو حیوان در جواب ما الفرس و الفیل می آید
پس آن ذاتی ست در منطق به فصل ماهیت نامی
چو ناطق در جواب الحمار ای حیوان
بباید آن تمام مشترک در جمله انواعش
دگر باشد جواب برخی آن جنس بعید آمد
بخوانش در جواب ماهی نور دل باطن
چو از انباز در جنس بعید افتاد چون نامی
سوای این سه گونه جمله عرضیات میگویند
بمنطق خاصه گویند و تحدیدش بدین باید
چو باصر خاصه حیوان و کاتب خاصه انسان
چو سرخ و زرد و ماشی بهر اسپ و اشتر و انسان
کنم تعریف و تحدیدش برای نیک تفهیمش
پس این هر دو بود مقسوم بر دو قسم از قسمت
چو جنبان و جنبان بهر حیوان است بالامکان

سهو

چو [illegible] بود بهر ترکیب و مزاج خاص در جسمی
چو رستن جستن و بستن شکستن رستن و خستن
معرف قول شارح آن بود معلوم تصویری
پس آن دو قسم می‌باشد یکی باشد بنام حد
بجنس و خاصه یا محض عرضی خاصهٔ دایم
چو در تحدید انسان آوری حیوان ناطق را
ز نقصانش بحد ناقص آن را نام می‌باید
چو از جنس قریب و خاصه لازم مؤلف شد
بحد تام و رسم تام قید احترازی
چو جسم ضاحک آید بهر علم رسمی انسان
چو در تعریف انسان ماشی ذی ضحک بشاید
تصور قائل و طرفین از روی نقر رفتن
بود مظنون و ایقانی و جهلی و تقلیدی
قضیه جمله باشد گر چه اینها نیست تصدیقی
چو خالد می‌ستیزد یا عمر آمر شد ایمان را
همین [illegible] کان گفتم برای تو مثالش دان
بود محکوم به تالی در اخبارات شرطیه
چو تقدیری بود حکمش و رایش انفصالیه
بخوانندش بحکم وصل نام اتصالیه
چو جنس [illegible] بود داخل در این [illegible] یا خارج
مثال آن همان باشد که در ابیات دانستی
چو این اشیاست یا افراس از جنس اشتراک
بود چون علاقه یا بنفیش اتصالیه
بمخصوصه بنامندش و گر افتاد کلیش

مگر این گونه الذم را بگویم لازم صنفی
چو پرسندت که کلیات خمسه چیست گوارشد

## بیان معرف

مرکب از خصوص و اثبات محض می‌باشد
در از جنس قریب و فصل و قرب مؤتلف باشد
فراهم کرده در وی ز طبعش جمله از اجزا
چو جسم ناطق آید در حصول طبع انسانی
چو با حیوان ضاحک خوانده انسانی معرف شد
چو از جنس بعید و خاصه باشد بنامندش
چو جسم ماشی آری بهر علم صورت حیوان

## تصدیقات تعریفات قضیه و اقسام آن

خبر گویند و نحو و قضیه نام و در میزان
بحمل اشتقاق و مواطات و ترکیبی
ثبوت شی چو بهر شی بود یا نفی آن از وی
بامر [illegible] بعلم خود نداری هیچ شک اصلا
بود موضوع کان حکم است بروی حکم حملیه
بود محکوم به محمول در اخبار حملیه
اگر حکمی است بر تقدیر نسبت نسبت دیگر
و گر حکم تنافی شد بخوانش انفصالیه
پس این سه گونه آید زان یکی باشد حقیقیه
با مثال دگر هم همچنان از خود تو دانستی
سوم کان در مقدم تالیش منع الخلو آید
لزومیه بوجدان شد بنفیش اتفاقیه
پس از آن باشد بیان کمیت محصورات نامندش

دوم عرض مفارق کان ز ماهیت توان رستن
که نوع و جنس و فصل و عرض عام و خاصه باشد
که از فهمش بمدرک بگذرد مجهول تخییلی
دوم رسم آن مرکب میبود از عرضی لازم
بحد تام نامند آن و صنوح ذات می [illegible]
گر از جنس بعید و فصل اقرب تیلف آید
بمو و حس و حرکت از حصولش ماند شد باقی
بنامندش بنام رسم تام آن را که شد حاکی
برسم ناقص از نقصان تام این نام خواندش
ز عرضیات مختصه برسم ناقص نیز می‌آید
مرکب را دروغ و راست عقلاً گر توان گفتن
گهی نامند بتصدیقش اگر ریزد ور [illegible]
قضیه گاه تخییلی ست که وهمی و گه شکی
برین تقدیر حملیه بود از روی حمل شی
نباشد گر چنین حکم آن بود شرطیه [illegible]
مقدم آنکه بر وی کرده آید حکم شرطیه
پس این شرطیه بر دو گونه آید اتصالیه
چو در خواهی ز دم از بعض خود [illegible]
چو خالد یا بود موجود یا معدوم [illegible]
بصدق و کذب می‌باشد منافات [illegible]
دوم کان در منافی مانع الجمع است اجزا
چو این نادان بود یا باب عجز [illegible]
قضیه گر بود موضوع با تقدیر [illegible]
اگر اهمال آن باشد بنام مهمله خوانند

٥

پس آن محصوره را انحصار کل کلیه میابید
تناقض آن در بین اختلاف دو قضیه را
وا روانی در وغش [illegible] را راستی شاید
اگر هر دو بود محصوره شرط است اختلاف کم
نقیض موجبه جزئیه باشد سالبه کلی
چه عکس مستوی خواهی کنی تبدیل طرفینش
بعکس هر دو قسم موجبه جزئیه می آید
چه کاذب میشود چون گویی انسان است هر حیوان
برای سالبه جزئیه عکسی نیست در میزان
قیاس آن ملتئم از چند اخبار و جمل آمد
نباشد مشتمل بر عین مطلوب و نقیض آن
که باشد اندرش عین نتیجه یا نقیض آن
که موضوع نتیجه باشد و محمول آن اکبر
بحد اوسط آن امر مکرر می بود نامی
که در تصحیح افکار است این اشکال میمونه
مثالش گفتم و دو شرط انتاجش بود آنرا
چو هر ضاحک بود انسان و هر انسان بود حیوان
چه بعض ضاحک انسان است و انسانی نشد ضاحک
چه محمول است در صغری هم محمول در کبری
هم آنرا از ضروب شانزده نتیج چهار آمد
چه بعض از جسم حیوان شد و هیچ آتش نه شد حیوان
بیابی شکل ثالث چون ببینی حد اوسط را
دوم کلیت صغری و یا کلیت کبری
که هر انسان بود حیوان و هر انسان بود ناطق

## بیان تناقض

که در ایجاب و سلب صدق و کذب آمد بدین ما
بود مشروط در وحدت نسبت ایشان هر دو
چو هر انسان بود اکرم نه هر چیز آن بود اکرم
چو هر انسان بود اکبر نه بعض آن بود اکبر

## بیان عکس مستوی

چو برخی از خران سرخ است بعضی سرخ خر باشد
بعکس سالبه کلیه مثلش دان بکیف و کم

## بیان قیاس

که چون باور کنی آنرا از آنها جمله زاید
چو هر کاتب بود انسان و هر انسان بود حیوان
چو گر چیزی نخیزم لاکن اکنون خاستی ایجاب
پس اولی را که اصغر در وی است نام شد صغری
که از بعض بود عقلاً مطلوب خود تنها
بیابی شکل اول را اسهل الانتاج و هم اعلی
یکی ایجاب صغری دیگری کلیت کبری
چو هر ضاحک بود انسان و انسانی نشد ناهق
نتایج بعد حذف اوسط آید ظاهر ای کامل
برایش هم دو شرط آمد یکی کلیت کبری
که انتاجش بصحت هست چار از ضرب انجامد
چو هیچ آتش نه شد حیوان و هر ضاحک بود حیوان
که موضوع است در صغری هم موضوع در کبری
ضروب منتجه در وی شش آمد بعد این هم دو
چو باقی لیک آن مشکل بسیاری میشود ناحق

بقصد حکم بر بعضش بنام جزئیه آید
یکی را است [illegible] دیگری آید
نه گفتم گفتم این تمثیل ما را در مثالش گو
نقیض موجبه کلیه باشد سالبه جزئی
نه هر چیزی از آن بود اصغر بود بعضی از آن اصغر
بشرط وفق کیف و صدق که حکم این جزئیش
چو هر انسان بود حیوان و از حیوان بود انسان
چو هیچ از سنگ آدم نیست و هیچ سنگ است از آدم
چه گویی گر بگویم نیست برخی از شاه انسان
پس آن دو قسم شد اول بنام اقترانی دان
باستثنائی آید تسمیه قسم دوم ای جان
بقسم اقترانی سه حد و آید یکی اصغر
دوم را کان بود حاوی با کبر نام شد کبری
بدرج حد اوسط چار شد اشکال این گونه
چه محمول است در صغری و موضوع است در کبری
بماند از ضروب شانزده نتیج چهار ایجاب
چو بعض ضاحک انسان است و هر انسان بود ناطق
بیابی شکل ثانی بینی ایجان حد اوسط را
دوم آمد خلاف هر دو در ایجاب و سلب اصلا
چو هر ضاحک بود انسان و هیچ اسپی نشد انسان
چو بعض از خر نشد انسان و هر ضاحک بود انسان
دو شرط آنرا بود قطعا یکی ایجاب صغری
از انجمله برای ضرب از اضرب مثالی گو
بیابی شکل رابع چون بیابی حد اوسط

که موضوع ست در صغری و محمول ست در کبری
اگر خواهی که ثانی را سوی اول بگردانی
برابع عکس صغری ساخته هم عکس کبری کن
باستثنائی آمد و خبر زان جمله شرطیه
اگر شرطیه باشد اتصالیه لزومیه
که عین تالیش آید بدستت در نتیجه آن
چه استلزام انسان بهر حیوان نیک صورت بست
چه گوئی لیکن آن حیوان نباشد پس نشد انسان
پس ار باشد ز اقسام و ز انواعش حقیقیه
پس آن طاق ست لیکن نیست طاق آن چیز پس جفت ست
چو این اسپ ست یا پیل ست لیکن اسپ شد پیدا
چو این یا سبز یا زرد باشد لیکن این زرد ست
قیاس از روی هیولی به پنج اقسام می آید
ازین جمله بود برهان اشد و عمده و ارشد
وگر لحظه و توعش نیست آن تخییل انگاری
نباشد محتمل گر طرف ثانی جزم صورت بست
گر از روی فساد فکر و تدبیرت سبب شد
اگر زائل به تشکیک مشکک هم نمی باشد
بطور حصر استقرا درین شش گونه می باید
دوم باشد مشاهد حس دران شد وصله ایقان
چو محموده باستفراغ صفرا خوب محمود ست
چو گوئی ماه گیرد تاب و رخش از تاب خور باهر
که سازش درمیان آن محال ست از ره وهم
ششم از راه نظریات مشهور ست در میزان

چو هر انسان بود حیوان و هر ناطق بود انسان
بسازی عکس کبری تا رسی در وی بآسانی
بدیگر طور کن ترتیب را معکوس و بعد آن

## بیان انتاج استثنائی

چو گر انسان بود این شی بود بی ریب شک حیوان
چو استثنا کنی در وی نقیض تالی آن را
همین دو صورت انتاجش آمد در فن میزان
کن استثنائی هر یک جزو آن خواهی نقیضش را
مگر جفت ست یا طاق ست سلب هر دو صورت بست
نباشد پیل لیکن پیل شد پس نیست از اسپان

## صناعات خمس

مرکب از یقینیات و قطعیات می باشد
چو هر دو جانبش باشد ساوی فهم آن شک دان
پس آن تقلید و ایقان و هم جهل مرکب هست
وگر باشد مطابق لیکن از ذهنت توان فرق
نتایج از یقین بردی بسان منطق انباشد
ازان جمله بدیهی آولی کز محض تخییلش
چو آتش سوزد و گشتی ز گرمی خشکیش عطشان
چهارم حدسیات آید چو حدس صائب ست آمر
که از اشکال گوناگون هر روزه بود ظاهر
چو دارا پادشاهی بود و اسکندر شده سلطان
که وسط منتج آنها نباشد غائب از اذهان

شروط و هم ضروبش را ز استقرا بطول دان
چو گردانی بسوم را سوی اول عکس صغری کن
بکن عکس نتیجه عکس را اصل نتیجه دان
نخست آید پس استثنائی طرفی زان حملیه
کن استثنا بمقدم را بعین آن حملیه
مگر آن چیز انسان ست پس لازم حیوان ست
نقیضی از مقدم در نتیجه می شود القا
وگر شرطیه باشد انفصالیه عنادیه
چو این جفت ست یا طاق ست لیکن نیست جفت اصلا
بمنع الجمع استثنا بسازی عین هر یک را
وگر منع الخلو آید کن استثنا نقیض آن
پس این یا سبز باشد همچنین باید بباقی دست
پس آن برهان و جدل و شعر و شغب و هم غلط باید
چو نسبت در خبر مرجح باشد و هم پنداری
چه بینی نسبتش راجح بنام ظن نسبت خوان
نباشد گر بطبق واقع آن جهل مرکب شد
بنام خاص تقلید آن عقیده را توان گفتن
بدیهیات از قسم یقین شش گونه می آید
یقینیش آید و در قطع فهم اوست تکمیلش
سوم باشد مجربات از تکرار مشهود ست
که از راه مبادی شد مطالب دفعه ظاهر
بود مجسم قضایای تواتر از گروه جم
چو رستم از ملان بوده و دارا شاه در ایران
چه گوئی چار جفت ست از ره تقسیم در دو دو

چه این جمله بلفظ آورچه این مضمون بخاطر او
مسلم گه بود گه ناشی از افواه مشهوره
بود شعر آن قیاسی مؤلف از قابض و باسط
چو گوئی شهد تلخ دیر گس گر دیده قی آید
بود اعلوطه معمول از توهمهای حسیه
بگوید عقل برهانی که این را نیست امکانی
چو تصویر فرس راگوئی اسپ و بود صاهل
خطابت مؤلف باشد ز مظنونات و مقبوله
پس این کبری ست ضمنی از یقینی شد نظن فارق
مگر عمده ترین باقیه زین جمله برهان ست
محمد ناظم این چند اشعار آمده داعی
معر آکن ز عیب و نقص جملی روحانی
بایمان دار تا طبل رحیل عمر و انفاسم
بعلم سر تا بالی بکنه راز پنهانی
شریعت ده طریقت بخش در تیره دلی خسته
لعل الله یرزقنی صلاحا در دو ش آیم بس
خصوصا حضرت زهرا بتول فاطمه عذرا
سر و سردار صدیقان ولی فاتح خیبر
از و فیض ست جاری تا قیام از خلقت آدم
که گل روی رسالت هم عبارت زان دو گل باشد
دل و جان را بحب پنجتن از خویش می بازم
که بعد از انبیا باشند همان افضل ز انس و جان
سپس آن حضرت عثمان ذی النورین ایمان

## جدل

چو گوئی حرمت متعه ز حیدر آمد ای شیعی

## شعر

## مغالطه

گهی باشد شبیه حق و گاهی شبیه بدیهیه
چو گوئی هر چه موجود ست وقت و حیز بی ارد

## خطابت

که از طرف بزرگان ست آن اخبار منقوله
مواعظ آنچه واعظ می کند اندرز مردم را

## خاتمه

قبول محسن حق بخش خواسته شد در دعا ساعی
دل مسکین مصفی کن تن زارم منقی کن
بماند حب آل احمدی در دل حلیم همدم
دلم رخشان بگردانی قبولش کن اگر دانی
بباب تو نشسته در امیدی پای بشکسته
طفیل احمد مرسل صلی الله علیه و آله و سلم طفیل آل اطهارش
جگر لخت رسول الله سر نسوان جنتها
ز خاک پای او سرمه کشند آن اولیاء الله
منور شد بانوار ولایت از درش عالم
یکی حضرت حسن فرزند اکبر نور چشم او
بر اعدا خاک و خس انداخته ختم سخن سازم
سپس آن حضرت فاروق اعظم عادل کامل
که از بعثش بیست اهل اسلام آمده قرآن
که از فضل قضایا آمده ضرب المثل پیدا

جدل باشد قیاسی مخبر از اخبار مذکوره
چو بهتر معدلت آمد ستم پندار گمراهی
که باشد منقبض یا منبسط هر عادل و قاسط
شراب از قسم شیرینی نهایت طاقتی دارد
چو گوئی بر سر عرش معلی هست میدانی
عقول فلسفی بیهوده لاف و هرزه انکارد
ترا هر که دمهد اندازین گفتار تو جاهل
چو این شخص ست میگردد بشب پس آن دزد سارق
ز اقسام خطابت میبود آن کل نصیحتها
که بروی از نوشت نظم این ابیات بادرست
مبرا کن خدایا از ذنوب و جرم خرمانی
درون من مزکی ساز و بیرونم مزکی کن
بنور قرب ربانی بضوی فیض سبحانی
بحق صاحب دلدل بحق شاه جیلانی
احب الصالحین گویان در آمد بنده مسکین
طفیل صحب اخیارش طفیل و لد ابرارش
سپس آن حیدر صفدر علی مرتضی سرور
که غوث و قطب اقطاب و امام وقت شد زین راه
سپس آن دو گل بشگفته نو باوه احمد صلی الله علیه و آله و سلم
دوم حضرت شهید کربلا کان ذکر او هر سو
خصوصا از صحابه حضرت سردار صدیقان
که عدلش آمده بر جمله ارباب دین شامل
سپس آن نائب چارم علی مرتضی اقضی

تمام شد

# مختصر الميزان

بسم الله الرحمن الرحيم

حامدا الله تعالى مصليا ومسلما على حبيبه محمد وآله وصحبه اجمعين
وبعد فهذا مختصر في الميزان لابد منه لطالب العلم للايقان ومن
لم ينتفع من القليل لم يستشف للعليل **العلم** اما تصور او تصديق
وكل واحد منهما اما بديهي ونظري والدلالة كون الشيء بحالة يلزم
من العلم به العلم بشيء آخر وهي اما غير لفظية او لفظية وهي ان كانت
بحسب جعل الجاعل فوضعية وان كانت بحسب اقتضاء الطبع فطبعية
والا فعقلية والوضعية ان كانت على تمام معنى الموضوع له فمطابقة و
ان كانت على جزئه فتضمن وعلى لازمه الذهني فالتزام والدال
بالمطابقة ان يراد بجزء منه دلالة على جزء معناه فمركب والا فمفرد
وهو ان امتنع اسناده فحرف واداة والا فان دل على زمان من
الازمنة الثلثة فكلمة وفعل والا فاسم وهو ان اتحد اللفظ والمعنى
وتصوره يمنع الشركة فعلم وجزئي والا فكلي والكلي ان استوت افراده
الذهنية والخارجية فمتواط والا فمشكك وان تكثر المباينة وان اتحد
اللفظ وتكثر المعنى فان وضع للكل على السوية فمشترك وان لم يوضع له
على السوية بل وضع لمعنى واحد فنقل الى غيره فان اشتهر استعماله

فيه فمنقول عرفي ان نقله العرف العام وشرعي ان نقله الشرع واصطلاحي
ان نقله خاص والا فاللفظ بالنسبة الى المعنى الاول حقيقة والى الثاني مجاز وان
كان بالعكس فمترادفة والمركب ان افاد معنى يصح السكوت عليه فتام وهو
ان احتمل الصدق والكذب فخبر وقضية والا فانشاء فان افاد بالوضع طلب
الفعل فامر مع الاستعلاء والتماس مع التساوي ودعاء مع الخضوع او الترك
فنهي او الفهم فاستفهام والا فتنبيه ويدخل فيه التمني ممكنا او ممتنعا والترجي ممكنا فقط
والقسم والنداء والتعجب وان لم يفد فناقص فان كان احدهما قيدا للآخر فتقييدي
والا فغيره والكلي اما تمام حقيقة جزئياته هو النوع الحقيقي وهو المقول
على متفقات الحقائق في جواب ما هو او جزئها وهو الذاتي فان كان تمام
المشترك بين الانواع فجنس وهو المقول على مختلفات الحقائق في جواب ما هو
فان كان تمام المشترك بين جميع انواعه المندرجة تحته فقريب والا فبعيد وان لم
يكن تمام المشترك ففصل وهو المقول على الشيء في جواب اي شيء هو في ذاته
فان ميز النوع عن مشاركاته في الجنس القريب فقريب والا فبعيد او
خارج عنها فان اختص بحقيقة واحدة فخاصة وهو الكلي العرضي المقول
على حقيقة واحدة فقط والا فعرض عام وهو الكلي العرضي المقول على
اكثر منها فان امتنع انفكاكه عن الماهية فلازم والا فمفارق والكليان
متساويان كالانسان والناطق او متباينان كالانسان والفرس و

احدهما اعم من الاخر مطلقا كالانسان والحيوان او احدهما من وجه
كالانسان والابيض ونقيضا الاول متساويان والثالث بالعكس و
المتباينين والثاني متباينان تباينا معرف الشئ ما يكون معرفته
سببا لمعرفة ذلك الشئ فيكون متساويا له في العموم والخصوص و
يكون اجلى منه فالمميز فيه ان كان ذاتيا فحد تام ان كان الجنس
القريب مذكورا فيه او ناقص ان لم يكن الجنس القريب مذكورا
فيه وان كان خارجيا فرسم تام ان كان الجنس القريب مذكورا او
ناقص ان لم يكن القضية اما حملية كزيد كاتب وطرفاه موضوع
ومحمول او شرطية وطرفاه مقدم وتال وهي اما متصلة لزومية
نحو ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود او اتفاقية نحو ان كان
الانسان ناطقا فالحمار ناهق واما منفصلة حقيقية مثل العدد اما
زوج واما فرد واما مانعة الجمع مثل هذا الشئ اما شجر او حجر او
مانعة الخلو نحو زيد اما في البحر او لا يغرق وهي اما موجبة كما ذكرنا زيد
كاتب او سالبة نحو زيد ليس بكاتب وشخصية ان كان الموضوع
شخصا معينا كما ذكرناه ومسورة ان بين فيها كمية الحكم مثل كل انسان
كاتب وبعض الانسان كاتب ولا شئ من الانسان بكاتب وبعض
الانسان ليس بكاتب والا فمهملة وهي في قوة الجزئية النقيضان

كل قضيتين مختلفتين اذا صدقت احدهما كذبت الاخرى وبالعكس
وشرطه وحدة النسبة المستلزمة لثمان وحدات فنقيض الموجبة
الكلية السالبة الجزئية ونقيض السالبة الكلية الموجبة الجزئية
**عكس المستوى** تحويل مفرديها على وجه يصدق فعكس الموجبة
الكلية جزئيتها والموجبة الجزئية والسالبة الكلية مثلهما ولا عكس
للسالبة الجزئية **عكس النقيض** هو تبديل كل من طرفي القضية
بنقيض الآخر مع بقاء الصدق والكيف فالموجبة الكلية تنعكس بها
لا جزئيتها والسالبتين بالسالبة الجزئية **الدليل** ما يلزم من العلم
به العلم بالمدلول فان استدل بالكلي على الجزئي او استدل باحد
الكليين المتساويين على الآخر يسمى قياسا او بعكسه يسمى استقراء
تاما ان كان جميع جزئياته وناقصا ان لم يكن او استدل بالجزئي
على الجزئي الآخر يسمى تمثيلا ويسمى الاول فرعا والثاني اصلا و
المشترك جامعا **القياس** قول مؤلف من قضايا ان سلمت
استلزمت بالذات قولا آخر فان ذكر مثل النتيجة او نقيضها بالفعل
فيه فاستثنائي والا فاقتراني والاول يستدل بوجود الملزوم
على وجود اللازم او بعدمه على عدم الملزوم او بوجود احد
المتنافيين على عدم الآخر او بعدمه على وجوده فيكون مشتملة

على مقدمة حاكمة بالملازمة بينهما او بمعاندة احدهما الاخرى تدل على وضع الملزوم او المعاندة مطلقا او صدقا او على رفع اللازم او المعاندة مطلقا او كذبا ويسمى استثنائية والثاني اربعة لانه لابد فيه من امر ثالث يتناسب فيه طرفي المطلوب يسمى حدا اوسط والمحكوم عليه فيه اصغر والمحكوم به اكبر والمقدمة التي فيها الاصغر الصغرى والتي فيها الاكبر الكبرى فالاوسط ان كان محمولا في الصغرى وموضوعا في الكبرى فهو الشكل الاول وان كان محمولا فيهما فهو الشكل الثاني وان كان موضوعا فيهما فهو الشكل الثالث وان كان عكس الاول فهو الشكل الرابع **الشكل الاول** شرطه ايجاب الصغرى وكلية الكبرى **الضرب الاول** من موجبتين كليتين نحو كل ج ب وكل ب آ فكل ج آ **الضرب الثاني** الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة كلية نحو كل ج ب ولا شئ من ب آ فلا شئ من ج آ **الضرب الثالث** الصغرى موجبة جزئية والكبرى موجبة كلية نحو بعض ج ب وكل ب آ فبعض ج آ **الضرب الرابع** الصغرى موجبة جزئية والكبرى سالبة كلية كقولنا بعض ج ب ولا شئ من ب آ فبعض ج ليس آ **الشكل الثاني** شرطه اختلاف مقدمتيه بالايجاب والسلب وكلية الكبرى **الضرب الاول** الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة كلية نحو كل ج ب ولا شئ من آ ب فلا شئ

من جـ آ **الضرب الثاني** الصغرى سالبة كلية والكبرى موجبة كلية نحو لاشئ من جـ ب وكل آ ب فلاشئ من جـ آ **الضرب الثالث** الصغرى موجبة جزئية والكبرى سالبة كلية كقولنا بعض جـ ب ولا شئ من آ ب فبعض جـ ليس آ **الضرب الرابع** الصغرى سالبة جزئية والكبرى موجبة كلية نحو بعض جـ ليس ب وكل آ ب فبعض جـ ليس آ **الشكل الثالث** شرطه ايجاب الصغرى وكلية احدى المقدمتين **الضرب الاول** الصغرى موجبة كلية والكبرى موجبة كلية نحو كل جـ ب وكل جـ آ فبعض ب آ **الضرب الثاني** الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة كلية نحو كل جـ ب ولا شئ من جـ آ فبعض ب ليس آ **الضرب الثالث** الصغرى موجبة كلية والكبرى موجبة جزئية نحو كل جـ ب وبعض جـ آ فبعض ب آ **الضرب الرابع** الصغرى موجبة جزئية والكبرى موجبة كلية كقولنا بعض جـ ب وكل جـ آ فبعض ب آ **الضرب الخامس** الصغرى موجبة جزئية والكبرى سالبة كلية نحو بعض جـ ب ولا شئ من جـ آ فبعض ب ليس آ **الضرب السادس** الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة جزئية كقولنا كل جـ ب وبعض جـ ليس آ فبعض ب ليس آ **الشكل الرابع** شرطه عدم اجتماع الكليتين فيه الا اذا كانت الصغرى موجبة جزئية فلابد حينئذ ان يكون كبرى سالبة كلية **الضرب الاول** الصغرى موجبة كلية والكبرى موجبة كلية نحو كل ب جـ وكل آ ب فبعض جـ آ **الضرب**

الثاني الصغرى موجبة كلية والكبرى موجبة جزئية نحو كل ب ج و بعض آ ب فبعض ج آ **الضرب الثالث** الصغرى سالبة كلية والكبرى موجبة كلية كقولنا لا شئ من ب ج وكل آ ب فلا شئ من ج آ **الضرب الرابع** الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة كلية كقولنا كل ب ج ولا شئ من آ ب فبعض ج ليس آ **الضرب الخامس** الصغرى موجبة جزئية والكبرى سالبة كلية كقولنا بعض ب ج ولا شئ من آ ب فبعض ج ليس آ **الضرب السادس** الصغرى سالبة جزئية والكبرى موجبة كلية كقولنا بعض ب ليس ج وكل آ ب فبعض ج ليس آ **مواد القياس اليقينية** ست اوليات ومشاهدات ومتواترات ومجربات وحدسيات **وقضايا** قياساتها معها والمركب برهان وهو اما لمي وهو الذي يكون الحد الاوسط فيه علة للنسبة في الذهن والخارج او اني وهو الذي يكون الحد الاوسط علة للنسبة فيه في الذهن فقط او غيرها ست ايضا مشهورات ومسلمات ومقبولات ومظنونات ومخيلات ووهميات واجزاء العلوم ثلثة موضوع كل علم ما يبحث فيه عن عوارضه الذاتية ومبادئ وهي حد الموضوع واجزائه واعراضه الذاتية والمقدمات ومسائل العلم وهي القضايا التي تطلب نسبة محمولاتها الى موضوعاتها في ذلك العلم

تمت

# رسالة تعريف الاشياء

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والعاقبة للمتقين والصلوة على رسوله محمد واله واصحابه اجمعين اما بعد فهذه رسالة في جميع تعريفات الاشياء وبالله التوفيق **المقدمة** ما يتوقف عليه الشروع في العلم **العلم** هو حصول صورة الشئ في العقل **العقل** هو جوهر مجرد عن المادة في ذاته **النفس** هو جوهر مجرد في ذاته لا في فعاله او جوهر مجرد وهو محل ادراك الاشياء **الجوهر** ما يقوم بنفسه **العرض** ما يقوم بالغير **الجسم** ماله ابعاد ثلثة او يتركب من جوهرين فصاعدا **الجسم البسيط** هو الذي لا ينقسم الى اجسام مختلفة الطبائع **الجسم المركب** هو الذي ينقسم الى اجسام مختلفة الطبائع **الطبيعة** وهي التي جعل عليها **التصور فقط** هو الادراك الذي لا يلحقه الحكم

تعريف الاشياء

تعريف الاشياء

التصور الذي لا حكم معه **التصديق** هو الادراك الذي

يلحقه الحكم او التصور الذي معه حكم بالنفي او الاثبات **الحكم** هو

ايقاع النسبة او انتزاعها او اسناد امر الى آخر ايجابا او سلبا **البديهي**

هو الذي لا يتوقف حصوله على نظر وكسب وفكر **العلم الكسبي** هو

ما يتوقف حصوله على نظر وفكر **الفكر** هو ترتيب امور معلومة

للتادي الى مجهول والانتقال من الامور الحاضرة في الذهن

الى امور غير حاضرة فيه وحركة النفس في المعقولات مبتدئة

من المطلوب متعرضة المعاني الحاضرة عندها طالبة مبادئه

الى ان المؤدية الى ان يجدها وترتبها الى المطلوب **الذهن**

قوة مهيأة لاكتساب الحدود والآثار **الترتيب** هو جعل

الاشياء الكثيرة بحيث يطلق عليها اسم الواحد ويكون لبعضها

نسبة الى بعض بالتقدم والتاخر في المرتبة العقلية **التاليف**

جعل الاشياء بحيث يطلق عليها اسم الواحد من غير

اعتبار نسبة التقدم والتاخر في مفهومه **الحدس** هو

سرعة انتقال الذهن من مبادی الی المطالب بحيث يحصل
المبادی والمطلوب وبحيث يحصل الدليل على الذهن من
المبادی فی الذهن دفعة واحدة **التقريب** هو سوق
المقدمات على وجه يفيد المطلوب وتطبيق الدليل على المدعى
**الدور** هو توقف الشئ على ما يتوقف عليه ذلك الشئ
**التسلسل** هو ترتيب امور غير متناهية **المنطق** آلة
قانونية تعصم مراعاتها الذهن عن الخطأ فی الفكر **الآلة**
هو الواسطة بين الفاعل والمفعول فی وصول اثره اليه
**القانون** امر كلی ينطبق على جميع جزئياته ليعرف احكامها
منه **الامور المعلومة** الحاصلة صورها عند العقل
**المعارضة** مقابلة الدليل بدليل آخر مانع للاول
فی ثبوت مقتضاه **الموضوع** هو ما يبحث فی العلم عن
عوارضه الذاتية التی يلحق اما لماهو ای لذاته او لجزئه
او لمساويه **القول الشارح** هو مقول على ماهيته

تعريف الاشياء

الشئ وحقيقة ليفيد تصورا مجهولا **المعرف** للشئ هو
الذي يستلزم من معرفته معرفة ذلك الشئ **الحقيقة**
ما به الشئ هو هو **الملازمة** هو عبارة عن استلزام
تحقق احد الشيئين تحقق الاخر **اللزوم الخارجي**
هو كون الامر الخارجي بحيث يلزم بتحققه المسمى في
الخارج **اللزوم الذهني** هو كون الامر الذهني بحيث
يلزم تحقق المسمى في الذهن بتحققه **الواجب** هو
الذي لا يفتقر في الوجود الى الغير **الممكن** هو الذي يفتقر
في الوجود الى الغير **الكم المتصل** هو الذي يمكن ان يفرض
بين اجزائه حد مشترك **الكم المنفصل** هو الذي لا يمكن
ان يفرض بين اجزائه حد مشترك **الكيف** عرض لا يتوقف
في التصور على الغير ولا يقتضي القسمة في ذاته **المضاف** هو
ماهية معقولة بالنسبة الى الغير على الاطلاق **المتى** هو نسبة
الشئ الى زمانه **الاين** هو نسبة الشئ الى مكان ملاصق منتقل

٥ تعريفات الاشياء

بانتقال ما هو منسوب اليه الوضع هو هيأة حاصلة للجسم فى نسبة الاجزاء بعضها الى البعض الفعل هو التاثير الانفعال هو التأثر الجنس هو كلى ذاتى مقول على كثيرين مختلفين بالحقائق فى جواب ما هو النوع هو كلى ذاتى مقول على كثيرين مختلفين بالعدد دون الحقيقة الفصل هو كلى ذاتى مقول على كثيرين مختلفين بالعدد دون الحقيقة فى جواب اى شئ هو فى ذاته العرض العام كلى عرضى مقول على الاشخاص من الانواع الخاصة كلى عرضى مقول على اشخاص من نوع واحد الانسان حيوان ناطق الحيوان جسم نام حساس متحرك بالارادة النطق قوة متفكرة فى الجنان الفرس حيوان صاهل الحمار حيوان ناهق الاسد حيوان مفترس الرجل ذكر بنى ادم متجاوز عن حد الصغر المؤنث ما بازائه ذكر من الحيوان الخبر ما يحتمل الصدق والكذب المفرد هو الذى لا يقصد بجزئه دلالة على جزء معناه حالة الجزئية

تعريف الاشياء ٦

في تعريف الاشياء

**المركب** هو الذي يقصد بجزئه دلالة على جزء معناه **الدلالة الوضعية** هي كون اللفظ بحيث متى اطلق فهم معناه **الوضع** جعل اللفظ بازاء المعنى **ولا المعنى** فهو ما يفهم من هيأة اللفظ اي حركاته وترتيب حروفه **المركب التام** هو الذي يصح السكوت عليه **الجزئي** هو الذي يمنع نفس تصور مفهومه عن وقوع الشركة **الانشاء** هو ايجاب امر لم يكن **الامر** ما وضع لطلب الفعل على طريق الاستعلاء **النهي** ما وضع لترك الفعل **الاستفهام** ما وضع لطلب ماهية **القضية** قول يصح ان يقال لقائله انه صادق او كاذب **الحملية** هي التي انحلت بطرفيها مفردين **الشرطية** هي التي انحلت بطرفيها الى حمليتين **الانحلال** حذف الاداة الدالة على ارتباط احدهما بالاخر **المتصلة** هي التي يحكم فيها بصدق قضية او لا صدقها على تقدير اخرى

المنفصلة الحقيقية هي التي يحكم فيها بالتنافي بين
القضيتين في الصدق والكذب مانعة الجمع هي التي يحكم
فيها بالتنافي بين الجزئين في الصدق مانعة الخلو هي
التي يحكم فيها بالتنافي بين الجزئين في الكذب القضية
البسيطة هي التي لا يشتمل على حكمين بالايجاب والسلب
القضية المركبة هي التي اشتملت على حكمين مختلفين ايجابا
وسلبا اللزومية هي التي يحكم فيها بصدق التالي على
تقدير صدق المقدم لعلاقة بينهما توجب ذلك الاتفاقية
هي التي يحكم فيها بصدق التالي على تقدير صدق المقدم
لا بعلاقة موجبة لذلك بل بمجرد الاتفاق الخلف
هو ضم نقيض العكس مع الاصل لينتج محالا الافتراض
هو فرض ذات الموضوع شيئا معينا وحمل صفة
الموضوع والمحمول عليها الحصول مفهوم العكس طريق
العكس هو ان يعكس لتحصل ما ينافي الاصل

تعريفات الاشياء

**العكس المستوی** هو عبارة عن جعل الجزء الاول من القضية ثانیا والثانی اولا مع بقاء الصدق و الکذب والکیف **عکس النقیض** هو عبارة عن جعل الجزء الاول من القضیة نقیض الثانی والثانی عین الاول مع مخالفته الاصل فی الکیف و موافقته فی الصدق و قیل هی عبارة عن جعل الجزء الاول من القضیة نقیض الثانی و الثانی نقیض الاول **القیاس الاول** قول مؤلف من قضایا یلزم لذاته قول اٰخر **البرهان اللمی** هو الذی یکون الحد الاوسط فیه علة للنسبة فی الذهن والخارج **البرهان الانی** هو الذی یکون الاوسط علة للنسبة فی الذهن **المصادرة** جعل نفس مقدمة من مقدمات الدلیل عین الدعوی وجزئه **المشهورات** هی القضایا یحکم فیها باعتراف جمیع الناس **المسلمات** هی القضایا التی تسلم عن الخصم فیبنی علیها الکلام لدفعه

٩ تعریفات الاشیاء

المقبولات هي القضايا التي يوخذ ممن يعتقد فيه اما من امر سماوي او مزيد عقل وذهن الوهميات هي القضايا التي يحكم بها الوهم في امور غير محسوسة المظنونات هي القضايا التي يحكم بها باتباع الظن المخيلات هي القضايا التي اذا وردت على النفس اثرت فيها اثرا عجيبا من قبض وبسط المغالطة هي القضايا التي شبيهة بالحق او بالمقدمات المشهورة او مقدمات وهمية كاذبة المبادي هي حدود الموضوعات واجزاءها واعراضها المسائل هي القضايا التي تطلب نسبة محمولاتها الى موضوعاتها في ذلك العلم

تمت

# الرسالة تعريف الاشياء

تعريف الاشياء ١٠

# اصغر

بسم الله الرحمن الرحيم

اعلم ان كل ما يحصل في الذهن ان كان مجردا عن الحكم يسمونه تصورا كالانسان
مثلا وان كان مع الحكم يسمونه تصديقا والحكم نسبة امر على وجه الايقاع ويسمونه
ايجابا نحو الانسان كاتب او على وجه الانتزاع ويسمونه سلبا نحو الانسان ليس بكاتب
وكل من التصور والتصديق ان حصل بلا فكر يسمونه ضروريا وبديهيا كتصور الحرارة
والتصديق بان النار حارة وان حصل بالفكر يسمونه نظريا وكسبيا كتصور الروح و
التصديق بان العالم حادث والفكر ان يتصرف في المعلومات بترتيب البعض مع البعض
على وجه يوصل الى علم المجهول وكل ما ينظر فيه ويؤدي الى تصور الآخر يسمونه معرفا وقولا
شارحا كما تعلم معنى الحيوان الذي هو جوهر جسم نام حساس متحرك ومعنى ناطق هو مدرك
المعقولات متفرقا فتجمعها وتقول حيوان ناطق فيحصل تصور الانسان ثم كل ما ينظر فيه ويؤدي
الى التصديق يسمونه دليلا وحجة كما تقول العالم متغير وكل متغير حادث فيحصل العالم
حادث **فصل في مباحث المعرف** كل ما يتصور ان منع عن الشركة بين
كثيرين يسمونه جزئيا حقيقيا كذات زيد وان لم يمنع يسمونه كليا كمفهوم الانسان ويسمون
هؤلاء الكثيرين افرادا وجزئيات اضافية له كزيد وعمرو وبكر وغيره واذا نسبت الكلي الى افراده
فاما ان يكون عين حقيقة الافراد ويسمونه نوعا كالانسان او يكون جزء حقيقة الافراد فان كان
تمام المشترك بين حقيقة هذه الافراد وبين الماهية الاخرى كالحيوان فانه تمام المشترك بين

الانسان والحيوانات الاخرى يسمونه جنسا وان لم يكن كذلك يسمونه فصلا سواء لم يكن مشتركا

كالناطق ويسمونه فصلا قريبا اويكون مشتركا ولكن لايكون تمام المشترك كالحساس ويسمونه

فصلا بعيدا اويكون خارجا عن حقيقة الافراد فان اختص بماهية واحدة يسمونه خاصة

كالضاحك وان لم يختص يسمونه عرضا عاما كالماشي الجنس ان كان تمام المشترك بالنسبة

الى جميع المشاركات يسمونه جنسا قريبا كالحيوان وانكان تمام المشترك بالنسبة الى

بعض المشاركات فقط يسمونه جنسا بعيدا كالجوهر فانه مشترك بين الانسان و

الحيوانات والنباتات والجمادات والمجردات وليس تمام المشترك الا بالنسبة الى

المجردات ومراتب البعد تختلف واذا جمعت الجنس القريب مع الفصل القريب يسمونه

حدا تاما كالحيوان الناطق للانسان وان جمعت الجنس البعيد مع الفصل القريب يسمونه

حدا ناقصا كالجسم الناطق للانسان واذا جمعت الجنس القريب مع الخاصة يسمونه

رسما تاما كالحيوان الضاحك للانسان في اذا جمعت الجنس البعيد مع الخاصة يسمونه

رسما ناقصا كالجسم الضاحك للانسان وكذلك ان جمعت العرض العام مع الخاصة

يسمونه رسما ناقصا كالموجود الضاحك للانسان اعلم انهم يستعملون الجنس

والفصل والحد كثيرا في الحقائق الموجودة في الخارج ويستعملونها في المفهومات الاعتبارية

ايضا كاصطلاحات النحاة مثل الكلمة والاسم والفعل والحرف والمعرب والمبني و

عند اهل العربية يكون الحد بمعنى المعرف ويحتمل الاقسام الاربعة فيه **فصل**

**في مباحث الدليل** يسمون ما به التصديق قضية والقضية على ثلثة

اقسام **احدها** حملية وهي تتركب من مفردين مثل الانسان كاتب ويسمونها موجبة والانسان ليس بكاتب ويسمونها سالبة ويسمون المحكوم عليه في الحملية موضوعا والمحكوم به محمولا **الثاني** شرطية متصلة وهي تتركب من قضيتين حكم بينهما بالاتصال نحو كلما كانت الشمس طالعة كان النهار موجودا ويسمونها موجبة او حكم بسلب الاتصال نحو ليس البتة اذا كانت الشمس طالعة كان الليل موجودا ويسمونها سالبة **الثالث** شرطية منفصلة وهي تتركب من قضيتين حكم بينهما بالانفصال وبسلب الانفصال **والمنفصلة** على ثلثة اقسام الاول حقيقية حكم فيها بالانفصال في الصدق والكذب كليهما نحو هذا العدد اما زوج واما فرد ويسمونها موجبة حقيقية او حكم بسلب نحو ليس البتة هذا العدد اما زوج واما منقسم بمتساويين ويسمونها السالبة الحقيقية **الثاني** مانعة الجمع التي حكم فيها بالانفصال في الصدق فقط او بسلبه نحو هذا الشئ اما شجر واما حجر وليس البتة هذا الشئ اما لا شجر واما لا حجر **الثالث** مانعة الخلو التي حكم فيها بالانفصال في الكذب فقط او بسلبه نحو هذا الشئ اما لا حجر واما لا شجر ليس البتة هذا الشئ اما حجر او شجر **والدليل** اذا تركب من الحمليات الصرفة يسمى قياسا اقترانيا وفيه تنعقد اربعة اشكال وبيان هذه المعنى ان نسبة المحمول الى الموضوع في القضية الحملية اذا كانت مجهولة يحتاج الى متوسط تكون نسبته الى كل من الموضوع والمحمول للقضية المطلوبة لنعلم بواسطة ما بين النسبتين نسبة المحمول

الی الموضوع التی ھی مطلوبۃ مثلا لنسبۃ ج الذی ھو محمول الی ب الذی ھو موضوع
اذا کانت محمولۃ یکون آ متوسطا فھھنا ثلثۃ اشیاء الاول موضوع القضیۃ
المطلوبۃ الثانی محمول القضیۃ المطلوبۃ الثالث المتوسط فان کان المتوسط
محمولا لموضوع المطلوب یسمونہ شکلا اولا نحو کل ب آ وکل آ ج فکل ب ج وان کان
عکسہ یسمونہ شکلا رابعا وھو بعید عن الطبع نحو کل آ ب وکل ج آ فبعض ب
ج وان کان المتوسط محمولا لکلیھما یسمونہ شکلا ثانیا نحو کل ب آ ولا شئ
من ج آ فلا شئ من ب ج وان کان موضوعا لکلیھما یسمونہ شکلا ثالثا نحو کل
آ ب وکل آ ج فبعض ب ج والدلیل ان ترکب من المتصلۃ والمنفصلۃ یسمونہ
قیاسا استثنائیا مثال المتصلۃ کلما کان ھذا الشئ انسانا کان حیوانا
لکنہ انسان فھو حیوان لکنہ لیس بحیوان فلیس بانسان مثال المنفصلۃ
ھذا العدد اما زوج واما فرد لکنہ زوج فلیس بفرد لکنہ فرد فلیس بزوج
لکنہ لیس بزوج فھو فرد لکنہ لیس بفرد فھو زوج

تمام شد کتاب اکبر در معانی واصغر بالالفاظ
تصنیف جناب مولانا مولوی ابو المکرم محمد اکرم
انعم اللہ بنعمائہ الاتم لکھنوی فرنگی محلی

# الجوهرة المضية في شرح الدرة البهية للشيخ عبد الحق الدهلوي

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله عز وجل والصلوٰة على خير خلقه من نطق بما قل ودل اى بلفظ قليل ثم على المعاني الكثيرة دل لان الاطناب ممل للطالب وفي غاية الايجاز مخل بفهم المطالب وهذا هو معنى الفصاحة والتوسط في الامور كلها خير وترك التصريح باسمه صلى الله عليه وسلم تعظيما دلالة اللفظ على ما اى معنى وضع ذلك اللفظ بازائه تسمى مطابقة ماخوذة من قولهم طابق النعل بالنعل اذا توافقا وانما سميت بها لان اللفظ يدل على تمام المعنى الموضوع له فكانهما توافقا ودلالة اللفظ على ما اى معنى لا ينفك اى لا ينفصل ذلك المعنى عنه اى من ذلك اللفظ تعقلا داخلا في ما وضع له حال عن فاعل ينفك وانما قيد بالتعقل ليشمل الالتزام فان الملازمة الخارجية ليست بشرط فيه وعدم الانفكاك هو الملازمة تضمن لان اللفظ يدل على ما يتضمنه المعنى الموضوع لهذا اللفظ او خارجا منه اى مما وضع بازائه التزام كدلالة الانسان على الحيوان الناطق او احدهما فقط او على صفة العلم والكتابة واللفظ الدال ان قصد بجزئه الدلالة على جزء معناه فمركب كرامى الحجارة والا اى وان لم يكن كذلك فمفرد كالانسان فاما ان يكون اللفظ المفرد كثيرا والمعنى واحدا كليث واسد وغضنفر وضرغام او بالعكس اى اللفظ المفرد واحدا والمعنى كثيرا او كلاهما كثير ومثاله كثيرا او كلاهما واحد كالانسان وافراده فالاول ...

ترادفا والثانی ان وضع لکل بمعنیٰ علی السویۃ فاشتراک ویسمی ذلک اللفظ مشترکا
کالعین اولا علیها ای علی السویۃ فنقل کالصلوٰۃ فانه وضع اولا للدعاء ثم اشتهر
فی ارکان المخصوصة اعنی نماز وینسب الی الناقل ای ان کان شارعا فشرعی
وان کان عرفا فمنقول عرفی وغیر ذلک ویشترط المناسبة فیه وما نقل
بلا مناسبة یسمی مرتجلا کالاعلام او لواحد عطف علی قوله لکل ای وضع لمعنی
واحد ثم استعمل فی المعنی الآخر فحقیقة فی الاول ومجاز فی الثانی کالاسد للحیوان
المفترس والرجل الشجاع والثالث ای ما کان للفظ والمعنی کلاهما کثیرا
تباین بالمعنی اللغوی لا ما یصطلح فی النسب والرابع ای ما کان کلاهما واحدا
ان کان المعنی شخصا معینا منع تصور مفهومه عن وقوع الشرکة فیه فجزئی
منسوب الی الجزء وهو الکلی کزید والا ای وان لم یکن المعنی شخصا بل لا یمنع وقوع
الشرکة فیه اذا تصورته فکلی منسوب الی الکل وهو الجزئی متواط اسم فاعل من
التواطؤ وهو مهموز اللام بمعنی التوافق ان تساوت الافراد فیه کالانسان
فانه یصدق علی زید وعمرو وبکر علی السویۃ بلا تفاوت ومشکک من
تشکیک هو علی نوع بالاولیۃ والاولویۃ وغیر ذلک ان لم تساوت کالوجود
فانه فی الواجب تعالی اقدم واتم منه فی الممکن وایضا هذا تقسیم ثان من
اللفظ المفرد ان لم یستقل معناه فاداة عند المنطقیین وحرف عند النحاة نحو
والی والا ای وان لم یکن کذلک بل کان مستقلا بالمفهومیة فمع دلالته

على الزمان اى ان كان من الازمنة الثلثة كلمة عند المنطقيين و فعل عند النحاة نحو ضرب يضرب

وبدونه اى بدون الزمان اسم كزيد وقتيل و ناصر والمركب ان صح السكوت عليه فتام اما خبر

عطف على المفرد ١٢

ان كان محتملا للصدق و الكذب مع قطع النظر عن خصوصيات المواد نحو زيد قائم ولو انشاء

ان لم يكن كذلك مثل اضرب و لا تضرب و ناقص ان لم يصح سكوت المخاطب عليه بل كان

منتظرا وتقييدى ان كان احد جزئيها قيدا للآخر نحو غلام زيد و رجل فاضل و غير تقييدى

ان لم يكن كذلك نحو بعلبك وخمسة عشر و **الكلى** ان كان ذاتا اى تمام ماهية جزئياته فنوع

كالانسان فانه تمام حقيقة زيد و عمرو وبكر وغيرهم او داخلا فى الحقيقة دخول الجزء فى

الكل تمام المشتركة بينه وبين غيره من مشاركاته فى ذلك الكل فجنس كالحيوان فانه

ليس تمام الحقيقة للانسان بل جزؤها المشتركة بين حقيقة الغنم والبقر والفرس و غيرهم

والا اى وان لم يكن تمام المشتركة بل يكون مخصوصا لحقيقة واحدة ففصل بمعنى الفاصل

كالناطق بالنسبة الى الانسان او كان خارجا عن الحقيقة مختصا بها فخاصة مثل الضاحك

والكاتب و الا اى وان لم يكن مختصا فعرض كالماشى **المعرف** بالكسر ما يعرف الشئ و يميزه

عن مشاركاته ان كان بالاجزاء فقط كالجنس و الفصل فحد وهو فى اللغة المنع كانه يمنع

دخول غير المعرف بالفتح فيه وخروج افراده منه تام وان كان بمجموعها اى بمجموع

الاجزاء كتعريف الانسان بانه حيوان ناطق او ناقص ان لم يكن بمجموع الاجزاء كتعريف

الانسان بانه ناطق اوجسم ناطق والا اى ان لم يكن بالاجزاء فقط بل بامور خارجة او

بجزء وامر خارج فرسم بمعنى العلامة لانه يعلم به المعرف تام ان كان بالامر الخارج

حال كونه متضمنا مع الجزء اما او خاصا حالان عن الجزء والجزء العام الجنس والخاص
الفصل كتعريف الانسان بالحيوان الضاحك او الناطق الكاتب وناقص ان كان بالامر
الخارجي فقط كتعريف الانسان بانه ضاحك او جسم ضاحك وشرطه اي شرط المعرف
بالكسر ان يكون مساويا للمعرف بالفتح في الصدق يعني متى صدق هو صدق هذا
وبالعكس كالناطق في تعريف الانسان واوضح منه فلا يصح بالاعم من المعرف كالحيوان
في تعريف الانسان ولا بالمساوي معرفة وجهالة كتعريف الابن بمن له الاب وبالعكس
ولا بالاخفى كما قال النار اسطقس فوق الاسطقسات ولا يصح اتحادهما التعريف
بالعرض العام غير معتبر وجوزوا في الناقص ان يكون بالاعم كالتعريف اللفظي القضية
قول يحتمل الصدق والكذب حملية ان حكم فيه بانه هذا ذاك نحو زيد قائم والا
اي وان لم يكن كذلك فشرطية متصلة ان كان الحكم فيه بانه ان صدق هذا
صدق ذاك مثل ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود ومنفصلة ان حكم فيه بانه
اما ان يصدق هذا او ذاك نحو هذا العدد اما زوج او فرد ثم القضية اما موجبة
ان ثبت النسبة اي كان الحكم فيه بثبوت شئ لشئ وسالبة ان رفعت النسبة اي
كان الحكم فيه بنفي شئ عن شئ نحو زيد ليس بقائم ويسمى المحكوم عليه موضوعا
والمحكوم به محمولا في الحملية ومقدما وتاليا في الشرطية والقضية الحملية ان تشخص
موضوعها اي كان موضوعها شخصا معينا وجزئيا حقيقيا فشخصية ومخصوصة نحو زيد
عالم وان كان الحكم فيه على نفس الطبيعة فطبيعية كقولنا الانسان ليس بجنس والا اي و

ان لم يكن الموضوع شخصا ولا نفس الحقيقة فمحصورة ومسورة ان بين فيها كمية الافراد
اى قدر الافراد فيها كلا او بعضا سميت محصورة لحصر افراد موضوعها والمسورة مشتقة
من سور البلدة كما انه يحيط به كذلك اللفظ الدال على كمية الافراد يحصرها فسور الموجبة
الكلية كل ولام الاستغراق ومايفيد مفادهما وسور الجزئية بعض وواحد والسالبة الكلية
لاشئ ولاواحد والجزئية بعض ليس وليس بعض وليس كل والامثلة ظاهرة ومهملة عطف
على محصورة ان لم تبين فيها كمية الافراد مع صلاحيته نحو اِنَّ الْاِنْسَانَ لَفِي خُسْرٍ وايضا تقسيم
اخر للحمليات ان كان حرف السلب جزء من الموضوع فمعدولة الموضوع كقولنا اللاحى جاد ومن
المحمول فيسمى معدولة المحمول نحو الجماد لاحى ومن الطرفين فمعدولة الطرفين نحو اللاحى
لاعالم وسميت معدولة مجاز الانها عدل فيها حرف السلب عن معناه الموضوع وهو سلب
النسبة تسمية الكل باسم الجزء والا اى ان لم يكن حرف السلب جزء فمحصلة ان كانت موجبة
كقولنا زيد كاتب وبسيطة ان كانت تلك القضية سالبة نحو زيد ليس بكاتب والعبرة اى
الاعتبار للنسبة فى كون القضية معدولة وبسيطة لان قولك زيد ليس بقائم ان كان
فيه احمل عدم القيام على زيد فمعدولة لان النسبة ايجابية وان كان المراد سلب القيام عنه
فبسيطة وهكذا وايضا تقسيم للقضية باعتبار الكيفيات ان بين فيها كيفية النسبة من
الضرورة والدوام والامكان والامتناع واللاضرورة واللادوام فموجهة والجهة امكان
ان كان رفعها الا لجرح حرف السلب عام ان سلبت الضرورة عن الايجاب وعن السلب
وخاص ان سلبت اى الضرورة عنهما جميعا اى عن الايجاب والسلب فقوله والجهة

مبتدأ او امكان خبر وعام وخاص صفة الامكان قسمان منه والقضية على التقدير
الاول يسمى ممكنة عامة وعلى الثاني ممكنة خاصة او فعل او دوام او ضرورة كل هذه
الثلثة بالرفع عطف على قوله امكان فى القضية يسمى على الاول مطلقة عامة فتسميتها
بالمطلقة لان هذا هو المفهوم من القضية عند اطلاقها وعدم تقييدها بالضرورة و
الدوام او غير ذلك من الجهات اولان الحكم فيها غير مقيد بزمان من الازمنة الثلثة
وبالعامة لكونها اعم من الوجودية اللادائمة واللاضرورة وعلى الثاني اى الدوام الذى
يدل على عدم انفكاك النسبة لا على امتناع الانفكاك دائمة مطلقة وعلى الثالث اى
الضرورة التى تدل على استحالة الانفكاك ضرورية مطلقة فتسميتها بدائمة وضرورية
لاشتمالها بهما وبالمطلقة لتقييدهما بالوصف ذاتا ووصفا حالان عن الدوام والضرورة
فسميت القضية على الاول دائمة وضرورية مطلقة وعلى الثاني مشروطة عامة
وعرفية عامة او وقتا معينا فوقتية مطلقة او غيره اى غير معين فمنتشرة مطلقة وهذه
الثمانية بسائط لان حقيقتها اما ايجاب فقط او سلب فقط مقيدا باللادوام او
اللاضرورة اولا يكون مقيدا بهما حالان عن الجهات المذكورة فيما قبل لكن
الاول حال لما يجوز تقييدهما والثاني لما لا يجوز فالمطلقة العامة حينئذ تسمى
وجودية لادائمة واللادوام اشارة الى مطلقة عامة مخالفة للاصل فى الكيف
موافقة فى الكم ووجودية لاضرورية واللاضرورة عبارة عن ممكنة عامة هكذا والمشروطة
والعرفية العامتان مشروطة وعرفية خاصتين واللادوام فيهما هو الاطلاق

العام واما الممکنة العامة فتقییدہ باللاضرورۃ فقط من الجانب الموافق فسمیت ممکنة خاصة وهذہ القضایا السبع مرکبات **التناقض** تنافی القضیتین لا مفردین کالسماء والارض ذاتا لا بواسطة وخصوص مادۃ مع الاختلاف فی الکیفیة والکیفیة عبارۃ عن الایجاب و السلب الکمیة هی الکلیة والجزئیة وفی الموجهتین فی الجهة والاتحاد فیما عداها و یتحقق فی المخصوصتین بالاتحاد فی الامور الثمانیة هی وحدۃ الموضوع و المحمول والمکان و الزمان و الجزء والکل و الاضافة و الشرط والقوۃ والفعل و فی المحصورتین باتحادها ای الامور الثمانیة مع المخالفة فی الکم ای الکلیة والجزئیة **العکس المستوی** تبدیل طرفی القضیة مع بقاء الصدق فالموجبة کلیة کانت او جزئیة تنعکس جزئیة لان الکلیتین قد تکذبان و الجزئیتین قد تصدقان و السالبة تنعکس کلیة ان کانت ای السالبة ایاها ای الکلیة و الا ای وان لم یکن کلیة بل کانت جزئیة فلا تنعکس اصلا **القیاس** قضیتان یستلزمان بصورتیهما قضیة اخری و هی المسماۃ بالنتیجة و هو القیاس الاقترانی ان لم یکن النتیجة بعینها و لا نقیضها مذکورا فیه و لا بد فیه من وسط لایصال حکم الاکبر الی الاصغر ویسمی حدا اوسط فان کان الوسط المذکور محمولا فی القضیة الاولی موضوعا فی الثانیة فشکل اول لکونه علی نظم طبعی و هو وصول الحکم من المحمول الی الموضوع بلا تکلف و بالعکس ای محمولا فی الثانیة وموضوعا فی الاول فرابع لانه ابعد غایة البعد منه و محمولا فیهما ای فی القضیتین فثان ای فشکل ثان و موضوعا فیهما فثالث واطلب الامثلة من المطولات فالاول شرطه ایجاب القضیة الاولی و کلیة الثانیة والشکل الثانی شرطه تخالف المقدمتین مع کلیة القضیة الثانیة وضروبهما ای الاول والثانی اربعة وان کانت القسمة العقلیة یقتضی ان یکون

ستة عشر ينتج الاول المحصورات الاربع الثاني السالبتين للمنافاة اى بسبب اختلاف

مقدمتيه في الكيف في الشكل الثالث شرطه ايجاب القضية الاولى و كلية احدهما فضروبه ستة و

ينتج جزئيتين للمنافاة اى بسبب مخالفة الواقعة بين مقدمتيه في الكم والرابع غامض اى

خفي المعنى غير ظاهر الانتاج بعيد عن الفهم لكونه على غير النظم الطبعي و ضروبه المنتجة ثمانية و ستة او اثنا ع

عطف على قوله واقتراني فان كانت القضية الاولى متصلة فوضع المقدم ينتج وضع التالى

و رفع التالى رفع المقدم لا غير اى لا ينتج وضع التالى وضع المقدم ولا رفع المقدم رفع التالى

للزوم اى لان التالى لازم للمقدم و وجود الملزوم بدون اللازم محال ولا عكس لجواز

عموم اللازم وان كانت منفصلة فالوضع الرفع والرفع الوضع ايهما كان اى وضع

احد الجزئين ينتج رفع الاخر وبالعكس **والبرهان** قياس يقيني اى منسوب الى

اليقين وهو الاعتقاد الجازم المطابق الثابت واليقينيات اى القضايا اليقينية اصولها

ستة بحسب الاستقراء اولها بديهيات و هى القضايا التى يجزم العقل فيها بمجرد تصور طرفيه

وثانيها مشاهدات اما بحس ظاهر فسميت حسيات او بحس باطن فسميت وجدانيات

وثالثها متواترات وهى التى يحكم العقل فيها بواسطة السماع من جماعة كثيرة احال

العقل تواطؤهم على الكذب ورابعها مجربات وهى التى يحتاج العقل فيها لتحصيل الجزم

الى مشاهدة مكررة و خامسها حدسيات وهى التى لا يحتاج العقل فيها الى مشاهدة

وسادسها فطريات وهى التى يفتقر العقل في حكمها الى واسطة لا تغيب عن الذهن

عند تصور الطرفين وتسمى قضايا قياساتها معها ايضا وغير البرهان جدل و خطابة

وشعر وسفسطة فالاول ای الجدل مؤلف من المشہورات وہی التی یطابق فیہا آراء الکل
او من المسلمات التی یسلمہا الخصم فی المناظرة والثانی ای الخطابة مؤلف من المقبولات
وہی التی توخذ ممن یعتقد فیہ او المظنونات وہی التی یحکم لہا حکما راجحا
مع تجویز نقیضہ والثالث ای الشعر مؤلف من المخیلات وہی التی یخیل بہا فینبسط
النفس منہا قبضا وبسطا فتنفر وترغب والرابع مؤلف من الوہمیات وہی التی
یحکم بہا الوہم والعمدة ہو البرہان فافہم ای لتألفہا من الیقینیات

## تمام شد جوہر مضیہ تصنیف مولوی مقبول احمد صاحب ادخلہ اللہ فی فرادیس الجنان

ف اعلم ان الاسماء الواقعة علی مسمیاتہا تسعة اقسام اولہا الاسم الواقع علی الذات
البحت مع قطع النظر عن الصفات وغیرہا من اللوازم وثانیہا الاسم الواقع علی الشئ
بحسب جزء من اجزائہ کالحیوان للانسان وثالثہا الواقع علیہ بحسب صفة غیر
قائمة بذاتہ کقولنا للشئ انہ معلوم ومفہوم ومالک ومملوک ورابعہا الواقع علیہ
بحسب صفة سلبیة کالعمی بالبصیر وخامسہا الواقع بحسب صفة حقیقیة ولہا اضافة
الی المعلومات وکذا القدرة وسادسہا صفة حقیقیة مع سلبیة کالمفہوم من القادر
لا یعجز عن الشئ او عالم لا یجہل شیئا وسابعہا صفة اضافیة مع صفة سلبیة کالاول
بان معناہ سابق غیر مسبوق وثامنہا الواقع بحسب صفة قائمة بذاتہ کالعلم یقال علی
الزید باعتبار صفة قائمة بذاتہ وتاسعہا صفة حقیقیة مع صفة اضافیة باموجود
صفتیة کعالم الغیب وسلبیة لا یغیب عن علمہ شئ ہذا واللہ اعلم

# رسالہ معقولات عشرہ

بسم الله الرحمن الرحيم

المعلوم اذا نسب وجوده اليه فلا يخلو من ان يابى عنه او يوجبه او يتساوى كلا الجانبين فالاول
هو الممتنع بالذات كاجتماع النقيضين والضدين والمتنافيين وشريك البارى والثانى هو
الواجب بالذات فلا يصلح للعدم ولا يقبله نظرا الى ذاته اصلا والا لزم اجتماع النقيضين
او صحته كلاهما محالان والثالث هو الممكن بالذات بالامكان الخاص وهو لا يقتضى وجوده
نظرا الى ذاته والا لزم الانقلاب الى الوجوب الذاتى هو ايضا محال ولا يقتضى عدمه لذاته
والا لزم الانقلاب الى الامتناع الذاتى وهو ايضا محال فلما كان الممكن لا يقتضى وجوده وعدمه
بذاته كما علمت فلابد لوجوده من علة موجدة وكذلك لعدمه لابد من علة عدمية اذ لو
لم يكن لوجوده او عدمه علة لزم الترجيح بلا مرجح وبيانه اذا لم يكن وجوده او عدمه لذاته
لعدم اقتضائه شيئا منهما وفرضنا عدم تاثير يعاقبهما بقى نسبة الوجود والعدم الى تلك
الماهية المعلومة متساوية فاذا وجد احدهما دون الاخر لزم الترجيح بلا مرجح ثم العلة يجب
ان تكون موجبة لوجوده او عدمه حتى يتحقق احدهما والا فاما ان يتساوى نسبة الوجود والعدم
الى تلك الماهية مع تلك العلة او كانت نسبة الوجود الى تلك الماهية اولى بالقياس الى العدم
نظرا الى تلك العلة فحينئذ اما ان يكون الوجود بلا ايجاب من العلة وبلا وجوب فيه لا منها
ولا من ذات الماهية لانا فرضناها ممكنة بالذات ولا يتحقق لعدم نظرا الى اولوية جانب الوجود
وراجحيته ومرجوحيته فعلى الاول يلزم الترجيح بلا مرجح كما مر وهو محال وعلى الثانى ايضا يلزم

جواز الترجیح بلا مرجح وامکان المحال محال وذلک لانہ اذا فرضنا وجود المعروض بالنظر الی
العلة المرجحة غیر الموجبة اما ان یجوز عدمه مع تلک الاولویة الحاصلة من تلک العلة ام لا
وعلی الاول یلزم الترجیح بلا مرجح وهو باطل وعلی الثانی فعدم جواز العدم یوجب وجوب الوجود
لان حد النقیضین اذا کان ممتنعا کان النقیض الاخر ضروریا وبالعکس فیثبت الوجوب من العلة
وهو المطلوب ثم الممکن اما جوهر او عرض لانه اذا وجد فی الخارج فاما ان یکون فی موضوع اولا والاول
هو الثانی والثانی هو الاول فالجوهر اما لیست بمادة ولا مادی فهو الجوهر المجرد کالعقول العشرة و
النفوس الفلکیة والانسانیة والنوع الاول من المجرد لا تعلق له بالجسم اصلا والنوع الثانی له
تعلق بالجسم هو تعلق التدبیر والتصرف والنفوس الفلکیة فی افلاکها والنفوس الانسانیة
فی ابدانها وتدبیرها واما نفس المادة وهو الهیولی التی جزء الجسم واما مادی ای قائم بمادة
وهو الصورة الجسمیة النوعیة فالمادة جزء مادی ان کانت نوعیة فهو جزء صوری لانواع
الاجسام واما مرکب لمادة والصورة هو الجسم وهو علی رای الحکماء المشائین واما الاشراقیون
والمتکلمون فلهم تقسیم اخر لانهم ینکرون الهیولی والصورتین فالمتکلمون ذهبوا الی الجوهر
الفرد والکم والاشراقیون الی بساطة الجسم والمتکلمون ینکرون الجوهر المجرد ایضا واما
العرض فاقسامه الاولیة تسعة ایضا الاول الکم وهو عرض یقبل القسمة لذاته فان کان فیه
جزء بالفعل قابلا للقسمة فان کان فی جهة فهو الخط وان کان فی الجهتین فهو السطح وان کان
فی الجهات الثلثة فهو الجسم التعلیمی فهذا ان کان قارا وان کان غیر قار فهو الزمان المنصرم المدت
من الازل الی الابد بلا نهایة علی ما زعموا والثانی الکیف وهو عرض لا یقتضی القسمة

كما هو شأن الجنس العالي واما العرض فليس كذلك لانه ليس بمقولة ولا جنس بل المقولات
والاجناس العالية هي الاقسام التسعة المذكورة فيجب ان لا يكون العرض المنقسم اليها ذاتيا لها
والا لكان هو الجنس العالي للاقسام المذكورة ثم مطلق العرض بمعنى عمهما شامل للجوهر في الذهن
وهو بمعنى الموجود في الموضوع بالفعل اعم من الخارج والذهن فاذا حصلت هية الجوهر كالانسان
مثلا ومطلق الجوهر بالمعنى الجنسي في الذهن بناء على المذهب الصحيح من حصول الاشياء بانفسها
في الذهن يلزم كونها جوهرا لان الماهية محفوظة في الوجود ولا يصح الانقلاب بالذاتيات
ويلزم كونها عرضا لانها موجودة بالفعل في الذهن الموضوع لان الصورة الذهنية تقوم
في الذهن وليس يحتاج اليها لكن غاية الامر ان هذا العرض لا ينافي الجوهر كما عرفت انما
التنافي بين المقولات العشرة لكن يرد بها اشكال مشهور وهو انه اذا تصور الماهية الجوهرية
بناء على حصول الماهيات بانفسها وانحفاظ الذاتيات في الوجودين فان العلم عندهم اخذ نفس صورة
مجردة عن الغواشي المادية والمشخصات الوجودية وصارت نفس تلك الحقيقة بعينها من حيث القيام
بالذهن معلوما نظرا الى نفس الذات من حيث هي علم هو الفرق بينهما فيكون كيفا لانه الحصول
من مقولة الكيف مع انها جوهرا وكيف فيلزم صدق المقولتين المتباينين بالذات على شيء واحد هو محال
واجيب تارة عنه بان العلم كيف عندهم مسامحة تشبيها للامور الذهنية بالامور العينية وقد
اجيب عنه بان العلم كيف بالمعنى العام المأخوذ فيه العرض العام كما ان العرض له معنيين لكن
الكيف بالمعنى الاعم ليس بمقولة متباينة فلا يلزم الفساد في الصدق على شيء واحد وقد يقال العلم
الذي هو من مقولة الكيف وهو العلم الحقيقي عبارة عن حالة ادراكية تحصل في الذهن عند حصول الصورة

العلمية فالعلم بمعنى الصورة ليس بعلم حقيقة حتى يكون كيفا وانما يطلق العلم عليها نظرا الى علاقة
بينها وبين الحالة الادراكية المسماة بالعلم الحقيقي هي كانها كالتابعة للصورة فالكيف هو الحالة
الادراكية والصورة العلمية جوهر ان كانت ماخوذة من جوهر او كم او كيف او غير ذلك ان كانت
ماخوذة من مقولة اخرى فلا يلزم صدق المقولتين المتباينتين على واحد بالذات وبهذا الجواب
سقط اعتراض اخر هو انا اذا تصورنا القضية ثم صدقناها فالتصور والتصديق تعلقا بشيء
واحد مع انهما نوعان متباينان قسمان للعلم وجه السقوط ان العلم الحقيقي الذي ينقسم الى التصور
والتصديق هو الحالة الادراكية وهي لا تتحد مع المعلوم فالتصور والتصديق اللذان هما قسمان
للحالة الادراكية متباينان بالذات لا يتحدان مع معلومها فكيف يلزم اتحادهما والعلم بمعنى
الصورة العلمية علم مجازي يتحد مع المعلوم فالمتباينان لا يتحدان والمتحد مع المعلوم ليس متباينين لانه
ليس بعلم فليس تصورا حقيقة ولا تصديقا ثم اعلم ان الماهية جوهرية كانت او عرضية لامكانها
محتاجة الى العلة الجاعلية فالامكان كان علة الحاجة فالممكن لو لاه لكان واجبا بالذات فلا احتاج
الى العلة لان الوجود حاصل له بنفسه فلا يفيد العلة البتة واما ممتنعا فلا يقبل الوجود فلا يفيد
العلة ايضا فحينئذ ان لم يكن محتاجا الى العلة فوجوده حين ما وجد بلا علة فيلزم الترجيح
بلا مرجح ممتنا الحاجة الى العلة وهو يساوي بسبب الوجود والعدم الى الماهية الممكنة دفعا للترجيح
بلا مرجح وهو نفس الامكان فثبت ان مناط الحاجة الى العلة الامكان حينئذ ان كان عبارة عن كيفية عارضة
للنسبة بين الوجود والماهية فالمحتاج الى العلة بالذات هو مفاد القضية وهي ان الممكن موجود
في الخارج ولا يخفى ان اثر الجعل ومتعلقا بالذات ما يكون محتاجا بالذات هو نفس ماهية الممكن

والمشاؤن لما ذهبوا الى الاول قالوا بالجعل المؤلف معناه ان اثر الجعل ای لعلة الفاعلة مفاد الهيئة التركيبية الحملية هی ان الممكن موجود والاشراقيون لما ذهبوا الى الثانی قالوا بالجعل البسيط ای اثر الجاعل ومتعلقه بالذات نفس ماهية الممكن والوجود يتبع ذالك فاذا افاض العلة نفس الممكن انتزع منه الوجود لان الوجود ومفاد الهيأة التركيبية اثر الجعل بل متعلقه ثانيا وبالعرض فالنزاع بين الجعل البسيط و المؤلف مبنی علی النزاع فی ان الامكان نفس الممكن او كيفية النسبة —

تمت

الرسالة المنتسبة الی المولی العلامة كمال الملة والدين السهالوی رحمة الله تعالی عليه

# هذه الرسالة فی نتاج الشكل الرابع

بسم الله الرحمن الرحيم

اعلموا ايها الاحلام ان اكثر المنطقيين كالعلامة التفتازانی ومن تبعه وهو الفاضل البهاری وغيرهما اتفقوا فی اسفارهم شرط الشكل الرابع ايجابهما مع كلية الصغری واختلافهما مع كلية احدهما بيانه يشترط فی انتاج الشكل الرابع بحسب الكم والكيف احد الامرين اما ايجابهما مع كون الصغری كلية واختلافهما فی الايجاب والسلب مع كلية احدهما فالضروب المنتجة بهذا الشرط ثمانية الاول الصغری موجبة كلية والكبری موجبة كلية الثانی الصغری موجبة كلية والكبری موجبة جزئية الثالث الصغری سالبة كلية والكبری موجبة كلية الرابع الصغری موجبة كلية والكبری سالبة كلية الخامس الصغری موجبة جزئية والكبری سالبة كلية السادس الصغری سالبة جزئية والكبری موجبة

كلية آلسابع الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة جزئية آلثامن الصغرى
سالبة كلية والكبرى موجبة جزئية وسقطت ثمانية الاول الصغرى موجبة جزئية
والكبرى موجبة كلية آلثانى الصغرى موجبة جزئية والكبرى موجبة جزئية
آلثالث الصغرى سالبة كلية والكبرى سالبة كلية آلرابع الصغرى سالبة جزئية
والكبرى سالبة جزئية آلخامس الصغرى سالبة كلية والكبرى سالبة جزئية آلسادس
الصغرى سالبة جزئية والكبرى سالبة كلية آلسابع الصغرى موجبة جزئية والكبرى سالبة
كلية آلثامن الصغرى سالبة جزئية والكبرى موجبة جزئية وبعضهم كصاحب مختصر
الميزان ماذهب الى هذا الشرط لعله اراه حسنا لان بيان انتاج هذه الضروب المشروطة
بهذا الشرط بالخلف او بعكس الترتيب ثم النتيجة او بعكس المقدمتين او بالرد الى الثانى
بعكس الصغرى والثالث بعكس الكبرى لايجرى فى كل الضروب الثمانية على سبيل اليقين بل
يجرى فى البعض على طريق القطع وهى خمسة من الثمانية المقبولة عند الاكثر وفى البعض على
سبيل الشرط والشك وهى ثلثة باقية بعد الخمسة لان الخلف يجرى فى الاول والثانى والثالث
والرابع والخامس دون البواقى والعكس يجرى فى الاول والثانى والثالث والثامن ايضا ان
عكست السالبة الجزئية كما اذا كانت احدى الخاصتين ان ليس فليس وعكس المقدمتين
يجرى فى الرابع والخامس لاغير والرد يجرى فى الثالث والرابع والخامس والسابع ايضا
ان عكست السالبة الجزئية والافلا وعكس الكبرى فى الاول والثانى والرابع والخامس و
السابع ايضا ان عكست السالبة الجزئية دون البواقى كذا افاد الفاضل اليزدى غيره فبان

بلا مرية اجزاء الدليل فی هذه الثلثة الاخیرة علی سبیل الریب نقیض القطع فی الخمسة المتقدمة علی منهاج الیقین نقیض الریب لعله وجد فی هذه الثلثة الاخیرة الاختلاف الموجب للعقم من حیث المقدمات البسیطة مع وجود شرط الاکثر فان بعض الحیوان لیس بانسان و کل فرس و ناطق حیوان ینتج فی الاول صدق السلب و فی الثانی صدق الایجاب وکذا لا شیء من الانسان بفرس و بعض الحیوان و الناطق انسان فان الصادق فی الاول الایجاب و فی الثانی السلب بل ذهب الی شرطه الموجب للیقین و الایجاز و عدم الاختلاف الموجب للعقم عدم اجتماع السلب و الجزئیة فرفعناه بشرط الشکل الرابع عدم اجتماع السلب و الجزئیة لا فی مقدمة و لا فی مقدمتین الا اذا کانت الصغری موجبة جزئیة فلابد ان یکون الکبری سالبة کلیة فیجتمع السلب فی هذه الحالة فبهذا الشرط سقط احد عشر من ستة عشر ضروب بقیت خمسة و القرینة الصریحة علی هذا الشرط قوله اذا کانت الصغری موجبة جزئیة فلابد ان یکون کبری سالبة کلیة انتهی لان الاستثناء ینطبق علی هذا الشرط ولا ینطبق علی الشرط الذی ذکره اکثر المنطقیین کما هو ظاهر عند ارباب العلوم و اما شرط الشکل الرابع بعد اجتماع الکلیتین فیه فما ذهب الیه احد و ایضا یخرج بهذا الشرط الضروب الثلث من الثمانیة المنتجة المقبولة عند الاکثر و من الخمسة المقبولة عند صاحب المختصر فیبقی الخمس الاثنان هذا لا یخفی عند النحاریر و ایضا ینافی وجود هذا الشرط ای عدم اجتماع الکلیتین فی الاستثناء المذکور لان قول المستثنی بیان موجبة جزئیة و سالبة کلیة فمن این یجتمع فیه الکلیتان فکیف الاستثناء فمن نسب هذا الشرط فهو بعدم

تدبرہ لا یعدم علمہ و یمکن الاختصار من السلب والجزئیۃ بہذہ العبارۃ شرط عدم اجتماع الحصتین فیہ اذا اریدت بالحصتین حصۃ السلب وحصۃ الجزئیۃ و باللام لام العہد و الا فلا وهکذا بالسین مثلا بالصاد و معنا بالخاء المنقوطۃ مقام الحاء ولکن الذہن لا یتبادر الی مقصودهما بل یتشوش فی المختصر الذی یتبادر الذہن الی مقصودہ ولا یتشوش العقل فی ادراک معنی ما ذکرناہ ای عدم اجتماع السلب والجزئیۃ فیہ تم هذا البیان بعون اللہ المستعان احقر خلائق اللہ الولی محمد علی بن مفتی یار محمد الدکنی الملیابادی مولدا والاسلام ابادی مسکنا فالحمد للہ الذی علمنا الصحیح والصلوۃ علی محمد ن الذی نطق الفصیح فقط

## تمت

## خاتمۃ الطبع

الحمد للہ الذی شرح صدور العالمین بتصورات دقائق الحکمۃ و روح قلوب العارفین بتصدیقات انوار الحقیقۃ والصلوۃ والسلام علی من علم العرفاء والعلماء طرقہ النقیۃ وعلی آلہ واصحابہ حماۃ مآثر ملتہ الحنیفیۃ وہداۃ مراسم شرعتہ البہیۃ اما بعد این مجموعہ بست رسائل منطق بعد تصحیح و ازالہ اغلاط و محو زوائد و افراط بماہ جنوری ۱۹۱۲ء محرم ۱۳۲۹ھ در مطبع مجیدی واقع کانپور حسب ایمای الحاج المولوی محمد سعید صاحب حفظہ اللہ تعالی عن شر النوائب باہتمام راجی رحمۃ ربہ الوحید محمد عبد المجید حلیہ اختتام و پیرایہ انتظام در بر کشیدہ مطبوع طبائع مشتاقان گردید